SyncMaster 731B / 931B / 731BF / 931BF



Használati útmutató

Kérjük, hogy a készülék működtetése előtt gondosan olvassa végig a kezelési útmutatót és őrizze meg, mert később szüksége lehet rá.



Monitorvezérlő telepítése

Windows Me | Windows 98 | Windows 2000 | Windows XP

Programtelepítés

Natural Color

MagicTune™



Biztonsági óvintézkedések

Jelölések Tápellátás Felszerelés Tisztítás és használat Egyéb

Jelölések

Kérjük, olvassa el a következő biztonsági útmutatást, mivel a készülék jellemzőinek károsodásától és a felhasználónak okozott károktól óvhatják meg.

Figyelmeztetés



Ha elmulasztja az ezzel a szimbólummal jelölt utasítások betartását, akkor az testi sérülést vagy a készülék károsodását eredményezheti.

Jelölések

 Tilos!

 Fontos elolvasni és megérteni!

 Ne szedje szét!

 Húzza ki a csatlakozót az aljzatból!

 Ne érintse meg!

 Földelés az áramütés megelőzése céljából!

Jelölések Tápellátás Felszerelés Tisztítás és használat Egyéb

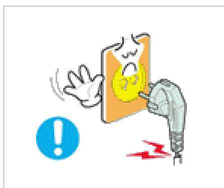
Tápellátás

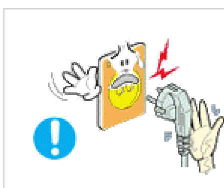


Ha hosszabb ideig nem használja, állítsa a PC-t DPMS üzemmódba.
Ha képernyővédőt használ, állítsa aktív képernyő üzemmódba.

Parancsikon a képernyőn megjelenő utókép megelőzését segítő útmutatáshoz

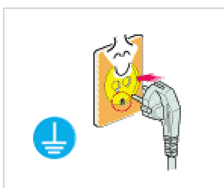
- Ne használjon sérült vagy laza villásdugót.
  - A szokásostól eltérő viselkedés áramütést vagy tüzet okozhat.





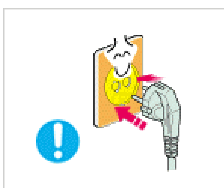
Ne húzza ki a villásdugót a kábelnél fogva és ne érintse nedves kézzel a villásdugót.

- A szokásostól eltérő viselkedés áramütést vagy tüzet okozhat.



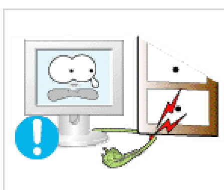
Csak helyesen földelt villásdugót és dugaszolóaljzatot használjon.

- A helytelen földelés áramütést vagy készülékkárosodást okozhat.



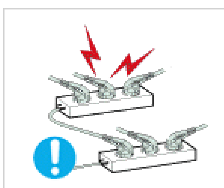
Gondosan csatlakoztassa a tápkábelt, ügyeljen arra, hogy ne lazulhasson meg.

- Ennek elmulasztása áramütést vagy tüzet okozhat.



Ne csatlakoztasson túl sok hosszabbítót vagy villásdugót egyetlen aljzathoz.

- A szokásostól eltérő viselkedés áramütést vagy tüzet okozhat.



Ne csatlakoztasson túl sok hosszabbítót vagy villásdugót egyetlen aljzathoz.

- Ez tüzet okozhat.

Felszerelés

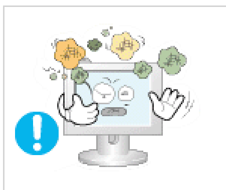


Ha a monitort szélsőséges hőmérsékleti körülmények között, kifejezetten poros, magas páratartalmú vagy kémiai anyagoknak kitett környezetben használja, továbbá 24 órán keresztül folyamatosan üzemelteti (pl. repülőterek és vasútállomások várótermei), az üzembe helyezés előtt kérje hivatalos szakember tanácsát.

Ha ezt elmulasztja, azzal a monitor károsodását okozhatja.

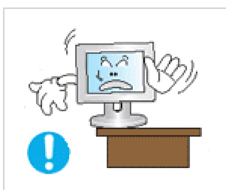
Helyezze a monitort kis páratartalmú és pormentes helyre.

- Ellenkező esetben áramütés következhet be vagy tűz keletkezhet a monitor belsejében.

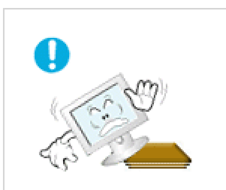




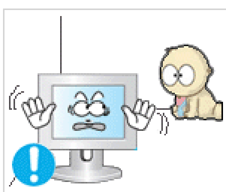
- Ne ejtse le a monitort szállítás közben.
  - Ha leejti, sérülés vagy károsodás keletkezhet.



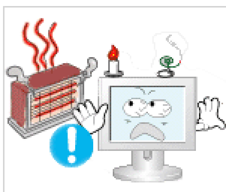
- Helyezze a monitor tartóját polcra vagy szekrénybe úgy, hogy a tartó ne nyúljon túl a szekrény vagy polc szélén.
  - A készülék leejtése a készülék károsodását vagy személyi sérülést okozhat.



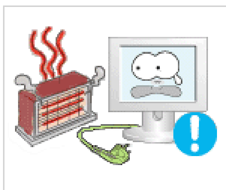
- A készüléket stabil, megfelelő méretű felületre helyezze.
  - A készüléket egyenletes, stabil felületre helyezze, mert az esetlegesen lezuhanó készülék veszélyt jelenthet, különösen gyermekekre.



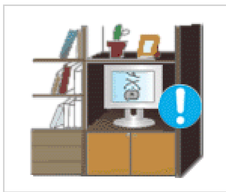
- Ne helyezze a készüléket a padlóra.
  - Ebben az esetben megbotolhatnak benne, különösen a gyermekek.



- Tartsa távol a készüléktől a gyúlékony anyagokat, például az égő gyertyát, cigarettát, továbbá rovarirtót.
  - Ezek tűzveszélyt okozhatnak.

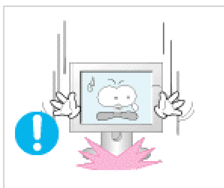


- Tartsa a tápkábelt távol a fűtőberendezésektől.
  - A kábel burkolatának megolvadása áramütést vagy tüzet okozhat.

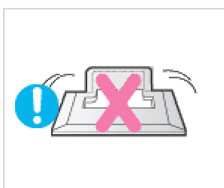


- Ha ezt elmulasztja, azzal a monitor károsodását okozhatja.
  - Helyezze a monitort kis páratartalmú és pormentes helyre.

- Óvatosan tegye le a monitort.

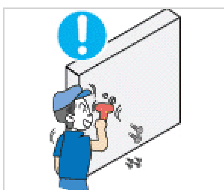


- Károsodhat vagy eltörhet, ha nem vigyáz.



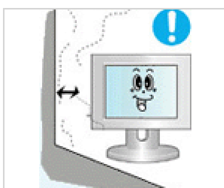
Ne tegye le a monitort képernyővel lefelé.

- A képcső felülete károsodhat.



A fali szerelőegység felszerelését bízza szakképzett szerelőre.

- A nem megfelelően képesített szakember által végzett szerelés személyi sérülésekhez vezethet.
  A szereléshez mindig a használati utasításban megadott eszközt használja.



A termék felszerelésekor ügyeljen arra, hogy a szellőzés érdekében maradjon bizonyos távolság (több, mint 10 cm) a készülék és a fal között.

- A nem megfelelő szellőzés a készülék belső hőmérsékletének emelkedését okozhatja, ami a berendezés élettartamának csökkenését és működésének romlását eredményezheti.

Tisztítás és használat

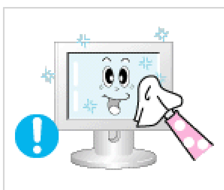


A monitor ház és a képernyő tisztításához gyengén benedvesített, puha rongyot használjon.



Ne spriccelje a tisztítószert közvetlenül a monitor felületére.

- Csak javasolt tisztítószert használjon.

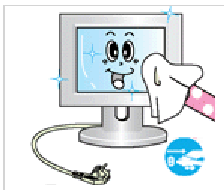


Puha rongyot használjon és arra öntse a tisztítószert.



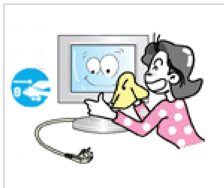
Ha a villásdugó érintkezői piszkosak, száraz ronggyal alaposan tisztítsa meg.

- A piszkos villásdugó áramütést vagy tüzet okozhat.



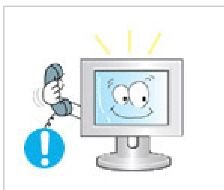
Bizonyosodjon meg róla tisztítás előtt, hogy a tápkábelt kihúzta a konnektorból.

- Ezek az anyagok továbbá tűzveszélyt okozhatnak.



Húzza ki a tápkábelt a konnektorból, és törölje le a készüléket egy puha, száraz ronggyal.

- Ne használjon a tisztításhoz viaszt, benzolt, alkoholt, hígítót, rovarölő szert, légfrissítőt, kenőanyagot vagy mosószert.



A termék belsejének kitisztítása érdekében évente forduljon a márkaképviselethez vagy valamelyik szakszervizhez.

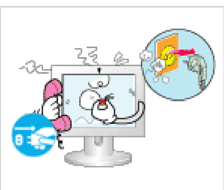
- A nem megfelelő szellőzés a készülék belső hőmérsékletének emelkedését okozhatja,
ami a berendezés élettartamának csökkenését és működésének romlását eredményezheti.

Egyéb



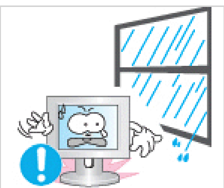
Ne távolítsa el a készülék burkolatát (vagy hátlapját).

- A szokásostól eltérő viselkedés áramütést vagy tüzet okozhat.
A javítást bízza képzett szakemberre.



Ha a monitor a szokásostól eltérően működik, például szokatlan hang hallható vagy szag érezhető, azonnal húzza ki a csatlakozót az elektromos hálózatból, és forduljon a hivatalos kereskedőhöz vagy szervizhez.

- A szokásostól eltérő viselkedés áramütést vagy tüzet okozhat.



Ne tegye ki a terméket olaj, füst vagy nedvesség hatásának, és ne szerelje járműbe.

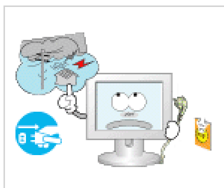
- Ez meghibásodást, áramütést vagy tüzet okozhat.
Kifejezetten kerülendő a monitor működtetése víz közelében vagy kültéren, ahol hó vagy eső érheti.



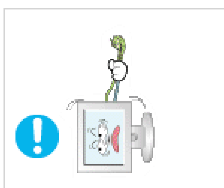
Ha a monitort leejtette vagy a burkolata megsérült, kapcsolja ki a monitort, és húzza ki a hálózati kábelt az aljzatból. Ezt követően értesítse a szervizközpontot.

- A sérült monitor hibásan működhet, ami áramütéshez vagy a tűzhöz vezethet.

Villámlás és vihar esetén, vagy ha a készüléket huzamosabb ideig nem használja, áramtalanítsa a készüléket.

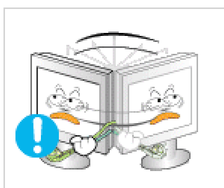


- A monitor meghibásodhat, ami áramütéshez vagy tűzhöz vezethet.



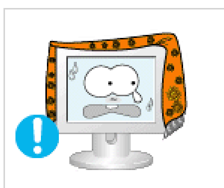
Ne mozgassa a monitort a tápkábelnél vagy a jelkábelnél fogva.

- A sérült kábelek a készülék üzemzavarához, áramütéshez vagy tűzhöz vezethetnek.



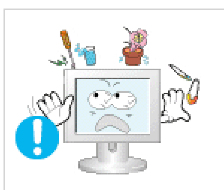
A monitort tilos csak a hálózati vagy a jelkábelnél fogva jobbra, illetve balra forgatni.

- A sérült kábelek a készülék üzemzavarához, áramütéshez vagy tűzhöz vezethetnek.



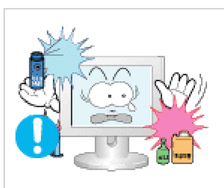
Ne fedje le a monitor házán lévő nyilasokat !

- A rossz szellőzés meghibásodást vagy tüzet okozhat.



A monitorra ne helyezzen vizet tartalmazó edényt, vegyi anyagokat vagy kisméretű fém tárgyakat.

- Ez meghibásodást, áramütést vagy tüzet okozhat.
  Ha a monitorba idegen anyag kerül, húzza ki a hálózati csatlakozót, és értesítse a szervizközpontot.



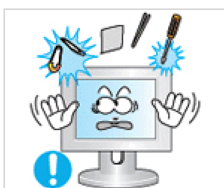
Tartsa távol a készüléket robbanásveszélyes gázoktól, gőzöktől, és egyéb gyúlékony anyagoktól.

- Ez robbanáshoz vagy tűzhöz vezethet.



Ne dugjon semmilyen fémtárgyat a monitor nyílásaiba.

- Ez áramütéshez, tűzhöz vagy személyi sérüléshez vezethet.



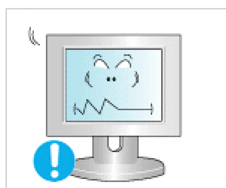
Ne helyezzen fémtárgyakat, például fémpálcát, drótot, fúrót vagy gyúlékony tárgyakat, például papírt és gyufát a szellőzőnyílásba, a fejhallgatóba vagy az AV-csatlakozókba.

- Tüzet vagy áramütést okozhat.
  Ha idegen anyag vagy víz kerül a készülékbe, kapcsolja ki a készüléket, húzza ki a csatlakozót a fali aljzatból, majd lépjen kapcsolatba a szervizközponttal.

Ha a monitoron hosszabb ideig állóképet jelenít meg, akkor előfordulhat, hogy a képernyőn hátramaradt vagy elmosódott kép jelenik meg.



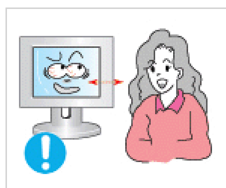
- Ha hosszabb ideig nem használja, állítsa át a monitort energiatakarékos módra, vagy a képernyővédőt állítsa mozgó képre.



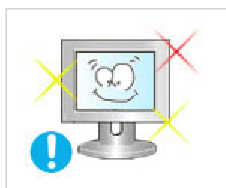
A felbontást és a képfrissítés gyakoriságát a modellnek megfelelően állítsa be.

- A nem megfelelő felbontás és képfrissítési gyakoriság a szemekre ártalmas lehet.

  17 hüvelyk (43 cm) - 1280 x 1024
  19 hüvelyk (48 cm) - 1280 x 1024



A monitor folyamatos, túl közeli szögből történő nézése látáskárosodást okozhat.

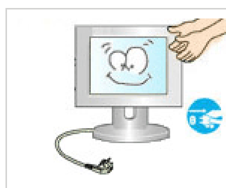


A szemek túlzott megerőltetésének megelőzésére a monitor használata közben legalább óránként tartson ötperces szüneteket.



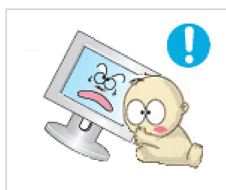
Ne tegye a készüléket instabil, egyenetlen vagy rázkódásra hajlamos felületre.

- A készülék leejtése a készülék károsodását vagy személyi sérülést okozhat. A készülék rázkódásra hajlamos helyen történő alkalmazása megrövidítheti a termék élettartamát vagy tüzet okozhat.



Mozgatás közben kapcsolja ki, és csatlakoztassa le a hálózatról a monitort. Ügyeljen arra, hogy a monitor áthelyezése előtt az összes többi kabelt is ki kell húzni, így például az antenna kábelét is, továbbá a monitort más eszközökkel összekötő kabeleket is.

- Ha valamelyik kabelt elfelejti kihúzni, akkor az megsérülhet, ami akár áramütést vagy tüzet is okozhat.



Tartsa távol a készüléket gyermekektől, mert azok rákapaszkodhatnak, és így kárt tehetnek benne.

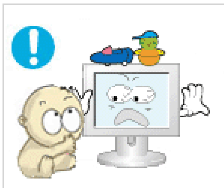
- Az esetlegesen lezuhanó készülék személyi sérülést, vagy halált okozhat.



Ha sokáig nem használja a készüléket, húzza ki a tápkábelt a konnektorból.

- Ha ezt elmulasztja, az összegyűlt szennyeződés, vagy a sérült szigetelés miatt megnőhet a hőkibocsátás, és ez áramütést, vagy tüzet okozhat.

Tartsa távol a gyermekek kedvenc tárgyát, és egyéb, a gyermek számára vonzó tárgyakat a készüléktől.



- Gondoskodjon róla, hogy gyermekek ne mászhassanak fel a készülékre.
  Ha a készülék feldől, személyi sérülést vagy halálos balesetet okozhat.

A termék megfelelő leadása
(Elektromos és elektronikus készülékek hulladékkezelése) - Kizárólag Európa



A terméken vagy a hozzá tartozó dokumentáción szereplő jelzés arra utal, hogy hasznos élettartama végén a terméket nem szabad háztartási hulladékkal együtt kidobni. Annak érdekében, hogy megelőzhető legyen a szabálytalan hulladékleadás által okozott környezet- és egészségkárosodás, különítse ezt el a többi hulladéktól, és felelősségteljesen gondoskodjon a hulladék leadásáról, a hulladékanyagok fenntartható szintű újrafelhasználása céljából.

A háztartási felhasználók a termék forgalmazójától vagy a helyi önkormányzati szervektől kérjenek tanácsot arra vonatkozóan, hová és hogyan vihetik el ez elhasznált terméket a környezetvédelmi szempontból biztonságos hulladékleadás céljából.

Az üzleti felhasználók lépjenek kapcsolatba a forgalmazóval, és vizsgálják meg az adásvételi szerződés feltételeit. A terméket nem szabad leadni kereskedelmi forgalomból származó egyéb hulladékkal együtt.

TERMÉKISMERTETŐ (Képvisszamaradás-mentes)

LCD monitorokon és TV-ken egyik képről a másikra váltva képvisszamaradás fordulhat elő, különösen, ha hosszabb ideig volt látható a képernyőn ugyanaz a kép.
Ebből az ismertetőből megtudhatja, hogy hogyan használhatja LCD-készülékeit a képvisszamaradás veszélye nélkül.

- **Garancia**
  A garancia nem vonatkozik képernyőbeégésből származó meghibásodásra.
  A garancia nem vonatkozik a készülék képernyőjének beégésére.

- **Mi a képvisszamaradás?**
  Normális működés közben nem fordulhat elő pixel-visszamaradás egy LCD képernyőn. Azonban ha ugyanazt a képet hosszabb ideig jelenítjük meg, kis feszültségkülönbség jön létre a folyadékkristályt magába foglaló két elektróda közt. Ez oda vezethet, hogy a folyadékkritály felgyülemlik a képernyő bizonyos területein. Így az előző kép a képernyőn marad, ahogy újabb képre váltunk. Minden képernyőfajta, beleértve az LCD-ket is, ki van téve a képvisszamaradás veszélyének. Ez nem minősül termékhibának.

  Kövesse a lenti javaslatokat az LCD-monitoron előforduló képvisszamaradás elkerüléséhez.

- **Kikapcsolás, képernyővédő vagy energiatakarékos üzemmód**
  Példa)
  - Állandó minta megjelenítésekor kapcsoljuk ki a készüléket.
    - 24 óra használat után 4 órára kapcsoljuk ki a készüléket.
    - 12 óra használat után 2 órára kapcsoljuk ki a készüléket
  - Amennyiben lehetséges, használjunk képernyővédőt.
    - Egyszínű képernyővédő vagy mozgó kép használata javasolt.
  - Állítsa be úgy számítógépét a „Megjelenítés tulajdonságai – Energiagazdálkodási sémák" panelen, hogy bizonyos hosszúságú használaton kívül töltött idő után kapcsolja ki a monitort.

- **Alkalmazási javaslatok egyes alkalmazási területekhez**
  Példa) Repülőterek, állomások, tőzsdék, bankok és felügyeleti rendszerek
  Javasoljuk, hogy megjelenítőrendszerét az alábbiak szerint állítsa be:

- **Az információ megjelenítését időközönként szakítsa meg logó vagy mozgókép kijelzésével.**
  Példa) Ismétlődés: Információ megjelenítése 1 órán át, majd logó vagy mozgókép 1 percig.

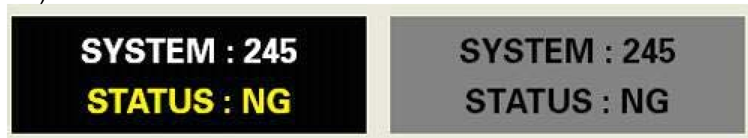
- **Cserélje fel időnként a színeket (2 eltérő szín használatával).**
  Példa) Cseréljen fel 2-2 színt minden 30 percben.



Kerüljük az olyan kombinációkat, ahol a képernyőn megjelenő karakterek és a háttér fényereje között nagy a különbség.
Kerüljük a szürke szín használatát, amely könnyen vezethet képvisszamaradáshoz.

- Kerüljük: Nagy fényerőkülönbségű színek (Fekete és fehér, szürke)

Példa)



- Javasolt beállítások: Világos színek kis fényerőkülönbséggel

- Változtassuk meg a karakterek és a háttér színét 30 percenként
Példa)

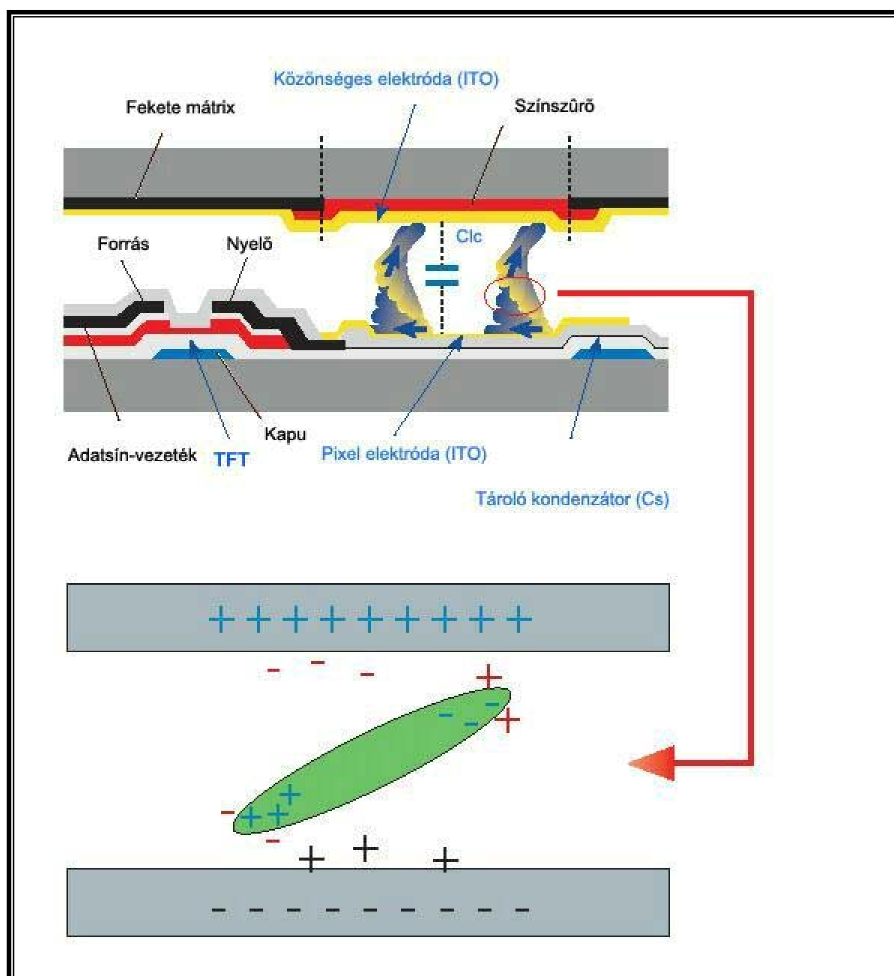
SYSTEM : 245 STATUS : OK | SYSTEM : 245 STATUS : OK | SYSTEM : 245 STATUS : OK | SYSTEM : 245 STATUS : OK

- 30 percenként mozgassuk el a megjelenített betűket.
Példa)



A legjobb módja annak, hogy megvédjük monitorunkat a képvisszamaradástól, ha beállítjuk rendszerünket képernyővédő indítására, amikor a monitor nincs használatban.

Normális működés mellett nem fordulhat elő képvisszamaradás az LCD képernyőkön. A normál működés folyamatosan változó képmintázat megjelenítéseként írható le. Amennyiben ugyanazt a képet hosszabb ideig (12 óránál tovább) jelenítjük meg, kis feszültségkülönbség jöhet létre egy-egy pixelben a folyadékkristályt működtető két elektróda közt. Az elektródák közti feszültségkülönbség idővel egyre növekszik, ami elferdíti a folyadékkristályt. Ez azzal jár, hogy a minta változásakor az előző kép is látható még.
Hogy ezt megelőzzük, a halmozódó feszültségkülönbséget csökkenteni kell.



- LCD monitorjaink teljesítik az ISO13406-2 Class II, pixelhibákra vonatkozó szabványt.

SyncMaster 731B / 931B



Bevezetés

Csomag tartalma Ez a monitor

Csomag tartalma

Kérjük, ellenőrizze a következő tartozekok meglétét.
Ha bármi hiányzik, reklamáljon az eladónál.
Lépjen kapcsolatba egy helyi viszonteladóval, amennyiben választható elemeket kíván vásárolni.

Kicsomagolás



Monitor

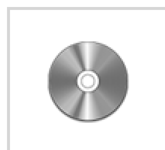
Kézikönyv



Gyors beállítási útmutató

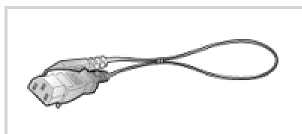


Jótállási jegy
(Nem mindenütt)

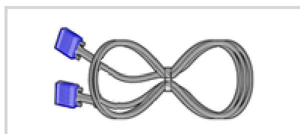


Felhasználói kézikönyv, monitorvezérlő, Natural Color szoftver, MagicTune™ szoftver

Kábel

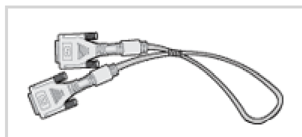


Hálózati kábel



D-sub kábel

Külön kapható



DVI kábel

Csomag tartalma Ez a monitor

Ez a monitor

Előlap



❶	MENU gomb []	Megnyitja az OSD-menüt. Az OSD-menüből való kilépésre, és az előző menühöz történő visszatereshez.
❷	MagicBright™ gomb []	Az új MagicBright™ funkció az élmény fokozása érdekében a megjelenített képtől függően választja ki a legmegfelelőbb képjellemzőket. Jelenleg 6 mód közül választhat : Custom, Text, Internet, Game, Sport és Movie. Az egyes módok saját fényerőbeállítással rendelkeznek. A módok közül az 'MagicBright™' gombbal választhatja ki a 6 közül a kívánt beállítást.

1) Custom
Ezeket az értékeket szakembereink nagy gondossággal állították be, azonban előfordulhat, hogy az előre beprogramozott beállítások nem megfelelőek az Ön számára.
Ebben az esetben az OSD-menü segítségével szabályozza a fényerőt és a kontrasztot.

2) Text
Elsősorban szöveget tartalmazó dokumentációk és projektek számára.

3) Internet
Szöveget és grafikát egyaránt tartalmazó munkákhoz.

4) Game
Filmek vagy játékok megtekintéséhez.

5) Sport
Filmek, sportközvetítések megtekintéséhez.

6) Movie
Filmek megtekintéséhez DVD- vagy videó CD-lemezről.

>> Az animált bemutató megtekintéséhez kattintson ide.

3	Fényerő gomb [☼]	A fényerő szabályozására szolgál, amikor az OSD nem látható a képernyőn. >> Az animált bemutató megtekintéséhez kattintson ide.
2, 3	Beállító gombok [▼/▲]	Menüelemek beállítása.
4	Bevitel gomb [↵] / SOURCE gomb	A kijelölt menüelem aktiválása. / A 'SOURCE' (Forrás) gomb megnyomásával lehet kiválasztani a Video jelet az OSD kikapcsolt állapotában. (A bemeneti mód kiválasztásánál a forrás gomb megnyomásakor egy üzenet jelenik meg a képernyő bal felső sarkában megjelenítve az aktuális módot -- Analog, Digital bemeneti jel.) ※ A Digitális üzemmód kiválasztása esetén a monitort a grafikus kártyához a DVI kábel segítségével kell egy digitális DVI porthoz csatlakoztatni.
5	AUTO gomb	Használja ezt a gombot a közvetlen hozzáférés automatikus beállítására. >> Az animált bemutató megtekintéséhez kattintson ide.
6	Bekapcsoló gomb [⏻]	Ezzel a gombbal lehet be- és kikapcsolni a monitort.
	Hálózati feszültség jelző	Ez a lámpa Kék világít normál működés esetén és egyszer Kék felvillan, amikor a monitor tárolja a beállításokat.

※ Az energiatakarékos uzemmoddal kapcsolatban lásd a monitor használati útmutatójában a Energiatakarékos üzemmód részt. Ez akkor történik, ha megmozdítja az egeret, vagy megnyomja valamelyik gombot a billentyűzeten. Energiatakarékossági célból kapcsolja ki a monitort, ha nincs rá szükség, vagy ha hosszabb ideig felügyelet nélkül hagyja.

Hátlap



※ A monitor hátlapjának kialakitasa termékenként változhat.

❶	POWER port	A hálózati kábelt csatlakoztassa a monitor hatlapjan lévő power (hálózati) csatlakozóhoz.
❷	DVI IN port	Csatlakoztassa DVI-kábelt a monitor hátoldalán lévő DVI-csatlakozóhoz.
❸	RGB IN port	Csatlakoztassa a jelkábelt a monitor hátoldalán lévő 15 pólusú D-sub csatlakozóhoz.
❹	Kensington zár	A Kensington zár olyan eszköz, amellyel a rendszer fizikailag rögzíthető, ha a készüléket nyilvános helyen használják. ※ A zárat külön kell beszerezni. A zárszerkezet használatával kapcsolatban forduljon a kereskedőhöz.

※ A kábelek csatlakoztatásával kapcsolatban lásd A monitor csatlakoztatása című részt.

SyncMaster 731BF / 931BF



Funkciók

RTA Monitor

RTA (Response Time Accelerator)

Ez a funkció felgyorsítja a panel válaszidejét, ezáltal élesebb és természethűbb videokijelzést biztosít.

RTA On (RTA BE)	Bekapcsolja az RTA funkciót, ezáltal a panel az eredetileg beállítottnál gyorsabb válaszidővel üzemel.
RTA Off (RTA KI)	Kikapcsolja az RTA funkciót, ezáltal a panel az eredetileg beállított válaszidővel üzemel.

※ Ha az RTA funkció deaktiválása után kikapcsolja, majd újra bekapcsolja a monitort, az RTA funkció automatikusan bekapcsol (gyári beállítás).

Funkciók Csomag tartalma Ez a monitor

Csomag tartalma

Kérjük, ellenőrizze a következő tartozekok meglétét.
Ha bármi hiányzik, reklamáljon az eladónál.
Lépjen kapcsolatba egy helyi viszonteladóval, amennyiben választható elemeket kíván vásárolni.

Kicsomagolás

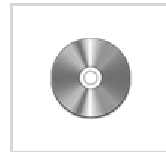


Monitor

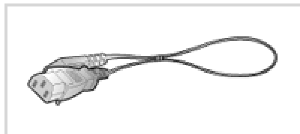
Kézikönyv

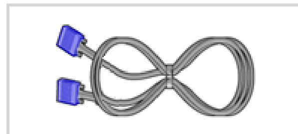

Gyors beállítási útmutató


Jótállási jegy
(Nem mindenütt)

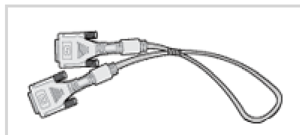

Felhasználói kézikönyv, monitorvezérlő, Natural Color szoftver, MagicTune™ szoftver

Kábel


Hálózati kábel


D-sub kábel

Külön kapható


DVI kábel

Funkciók Csomag tartalma Ez a monitor

Ez a monitor

Előlap



❶	MENU gomb [Ⅲ]	Megnyitja az OSD-menüt. Az OSD-menüből való kilépésre, és az előző menühöz történő visszatereshez.
❷	MagicBright™ gomb []	Az új MagicBright™ funkció az élmény fokozása érdekében a megjelenített képtől függően választja ki a legmegfelelőbb képjellemzőket. Jelenleg 6 mód közül választhat : Custom, Text, Internet, Game, Sport és Movie. Az egyes módok saját fényerőbeállítással rendelkeznek. A módok közül az 'MagicBright™' gombbal választhatja ki a 6 közül a kívánt beállítást. 1) Custom Ezeket az értékeket szakembereink nagy gondossággal állították be, azonban előfordulhat, hogy az előre beprogramozott beállítások nem megfelelőek az Ön számára. Ebben az esetben az OSD-menü segítségével szabályozza a fényerőt és a kontrasztot. 2) Text Elsősorban szöveget tartalmazó dokumentációk és projektek számára. 3) Internet Szöveget és grafikát egyaránt tartalmazó munkákhoz. 4) Game Filmek vagy játékok megtekintéséhez. 5) Sport Filmek, sportközvetítések megtekintéséhez. 6) Movie Filmek megtekintéséhez DVD- vagy videó CD-lemezről. >> Az animált bemutató megtekintéséhez kattintson ide.
❸		

	Fényerő gomb [☼]	A fényerő szabályozására szolgál, amikor az OSD nem látható a képernyőn. >> Az animált bemutató megtekintéséhez kattintson ide.
2,3	Beállító gombok [▼/▲]	Menüelemek beállítása.
4	Bevitel gomb [⊡] / SOURCE gomb	A kijelölt menüelem aktiválása. / A 'SOURCE' (Forrás) gomb megnyomásával lehet kiválasztani a Video jelet az OSD kikapcsolt állapotában. (A bemeneti mód kiválasztásánál a forrás gomb megnyomásakor egy üzenet jelenik meg a képernyő bal felső sarkában megjelenítve az aktuális módot -- Analog, Digital bemeneti jel.) ※ A Digitális üzemmód kiválasztása esetén a monitort a grafikus kártyához a DVI kábel segítségével kell egy digitális DVI porthoz csatlakoztatni.
5	AUTO gomb	Használja ezt a gombot a közvetlen hozzáférés automatikus beállítására. >> Az animált bemutató megtekintéséhez kattintson ide.
6	Bekapcsoló gomb [⏻]	Ezzel a gombbal lehet be- és kikapcsolni a monitort.
	Hálózati feszültség jelző	Ez a lámpa Kék világít normál működés esetén és egyszer Kék felvillan, amikor a monitor tárolja a beállításokat.

※ Az energiatakarékos uzemmoddal kapcsolatban lásd a monitor használati útmutatójában a Energiatakarékos üzemmód részt. Ez akkor történik, ha megmozdítja az egeret, vagy megnyomja valamelyik gombot a billentyűzeten. Energiatakarékossági célból kapcsolja ki a monitort, ha nincs rá szükség, vagy ha hosszabb ideig felügyelet nélkül hagyja.

Hátlap



※ A monitor hátlapjának kialakitasa termékenként változhat.

1	POWER port	A hálózati kábelt csatlakoztassa a monitor hatlapjan lévő power (hálózati) csatlakozóhoz.
2	DVI IN port	Csatlakoztassa DVI-kábelt a monitor hátoldalán lévő DVI-csatlakozóhoz.
3	RGB IN port	Csatlakoztassa a jelkábelt a monitor hátoldalán lévő 15 pólusú D-sub csatlakozóhoz.
4	Kensington zár	A Kensington zár olyan eszköz, amellyel a rendszer fizikailag rögzíthető, ha a készüléket nyilvános helyen használják. ※ A zárat külön kell beszerezni. A zárszerkezet használatával kapcsolatban forduljon a kereskedőhöz.

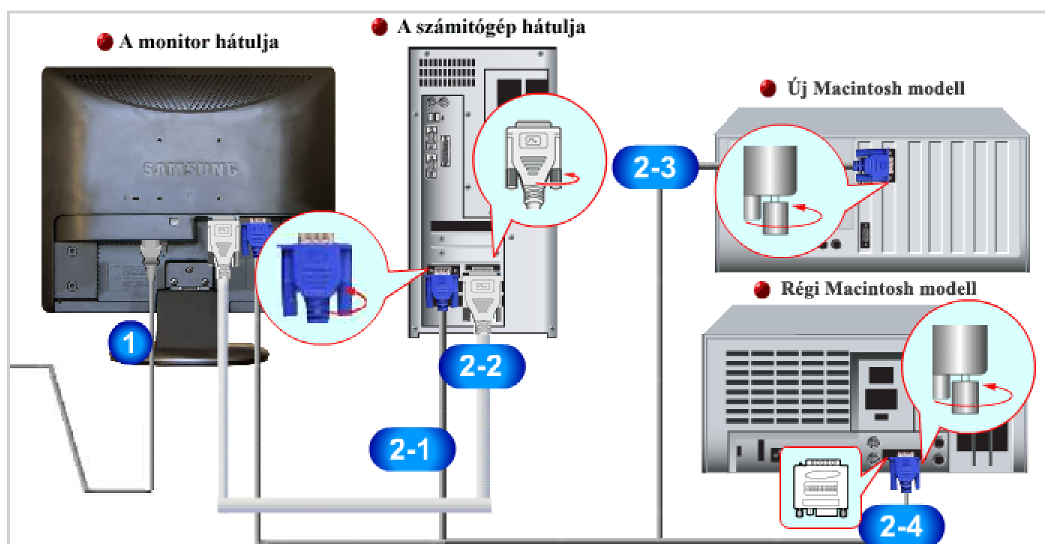
※ A kábelek csatlakoztatásával kapcsolatban lásd A monitor csatlakoztatása című részt.



Csatlakozások

Csatlakozókábelek A rajzolótoll használata

Csatlakozókábelek



1. A hálózati kábelt csatlakoztassa a monitor hatlapjan lévő power (hálózati) csatlakozóhoz. Dugja a monitor tápkábelét egy közeli csatlakozóaljzatba.

2-1 A videokártya D-sub (analóg) csatlakozójának használata.
- Csatlakoztassa a jelkábelt a monitor hátoldalán lévő 15 pólusú D-sub csatlakozóhoz.

 [RGB IN]

2-2 A videokártya DVI (digitális) csatlakozójának használata.
- Csatlakoztassa DVI-kábelt a monitor hátoldalán lévő DVI-csatlakozóhoz.

 [DVI IN]

2-3 Csatlakozás Macintosh számítógéphez.
- A D-sub csatlakozókábel segítségével csatlakoztassa a monitort a Macintosh számítógéphez.

2-4 Ha régebbi típusú Macintosh gépe van, a monitort és a Macintosh számítógépet külön beszerezhető Macintosh adapterrel csatlakoztathatja.

3. A készülékek csatlakoztatás után készen állnak a használatra, csak be kell kapcsolni őket.

Csatlakozókábelek A rajzolótoll használata

Az állvány használata

A monitor összeszerelése



A monitor és a monitor alja

A talp felszerelése

Erre a monitorra 75 mm x 75 mm-es VESA kompatibilis interfész talp szerelhető fel.



A. Monitor

B. Allvany interfész csatlakozási felület (Külön kapható)

1. Kapcsolja ki a monitort és húzza ki a halozati kabelt.
2. Helyezze az LCD monitort 'képernyővel' lefelé egy kipárnázott lapos felületre, hogy a képernyőt védje.
3. Csavarja ki a négy csavart és vegye le az allvanyt az LCD monitorról.
4. Allvany csatlakozási felületén levő lyukakkal és rögzitse egymáshoz a két felületet a négy csavarral, amiket a kar-tipusú vagy a falra szerelhető akasztóval vagy másfajta állvánnyal együtt mellekletek.

SyncMaster 731B / 931B / 731BF / 931BF



A szoftver használata

Monitorillesztő program telepítése Natural Color MagicTune™

Monitorillesztő program telepítése

Ha az operációs rendszer kéri a monitor drivert, tegye be a CD olvasóba a monitorhoz mellékelt CD-t. A driver telepítése kissé eltérő a különböző operációs rendszerek esetén. Kövesse az Ön által használt operációs rendszernek megfelelő utasításokat.

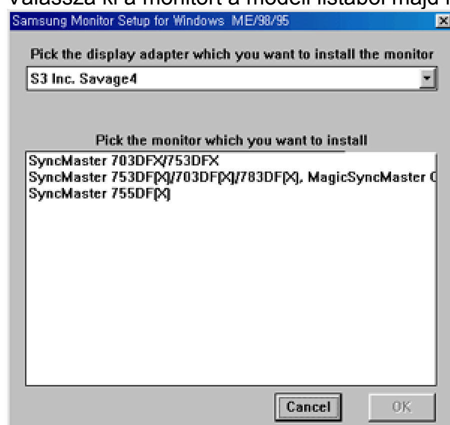
Készítsen elő egy üres lemezt és töltse le a driver program fájlt az alábbi Internet webhelyről :

Internet web-hely :http://www.samsung.com/ (Worldwide)
http://www.samsung.com/monitor (U.S.A)
http://www.sec.co.kr/monitor (Korea)
http://www.samsungmonitor.com.cn/ (China)

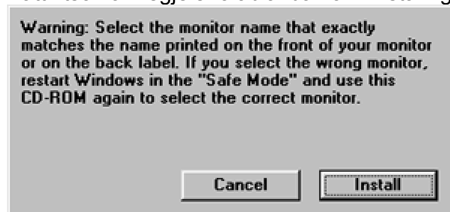
Monitorillesztő program telepítése (Automatikus)

Windows ME

1. Tegye be a CD-t az olvasóba.
2. Kattintson a „Windows ME Driver" telepítőre.
3. Válassza ki a monitort a modell listából majd kattintson az "OK" gombra.



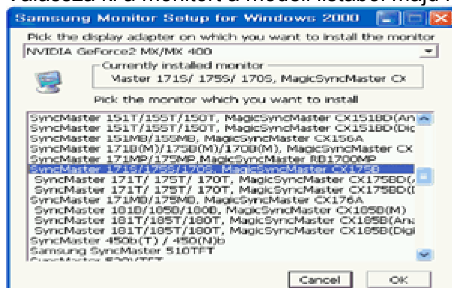
4. Kattintson a megjelenő ablakban az "Install" gombra.



5. Ezzel a telepítés befejeződött.

Windows XP/2000

1. Tegye be a CD-t az olvasóba.
2. Kattintson a „Windows XP/2000 Driver” telepítőre.
3. Válassza ki a monitort a modell listából majd kattintson az "OK" gombra.



4. Ha a következő ablak jelenik meg, kattintson a „Continue Anyway" (Folytatás) gombra. Kattintson az „OK" gombra.



※ Ez a monitor driver igazoló MS logóval rendelkezik, és a telepítés nem károsítja a számítógépet.
Az ellenőrzött driver a Samsung Monitor honlapon található meg :

http://www.samsung.com/

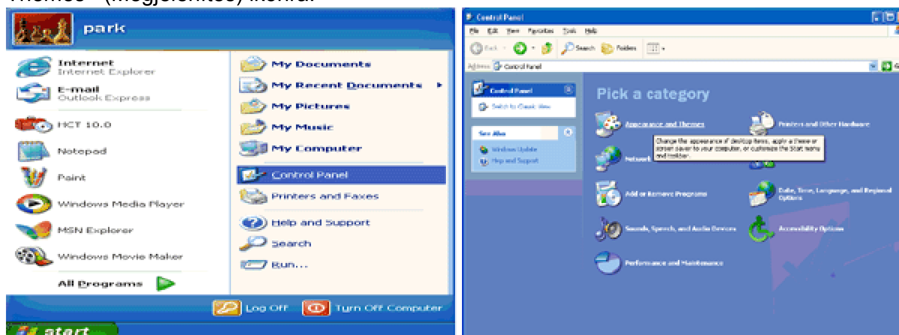
5. Ezzel a telepítés befejeződött.

Monitorillesztő program telepítése (Manuális)

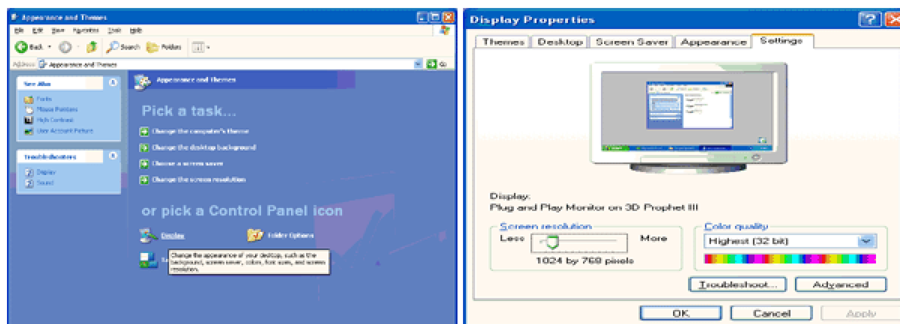
Windows XP | Windows 2000 | Windows ME | Windows NT | Linux

Microsoft® Windows® XP operációs rendszer

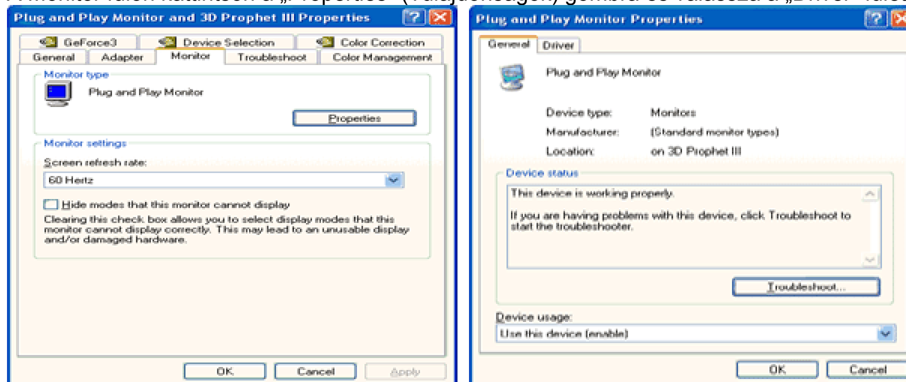
1. Tegye be a CD-t az olvasóba.
2. Kattintson a Start → „Control Panel" (Vezérlőpult) majd az „Appearance and Themes” (Megjelenítés) ikonra.



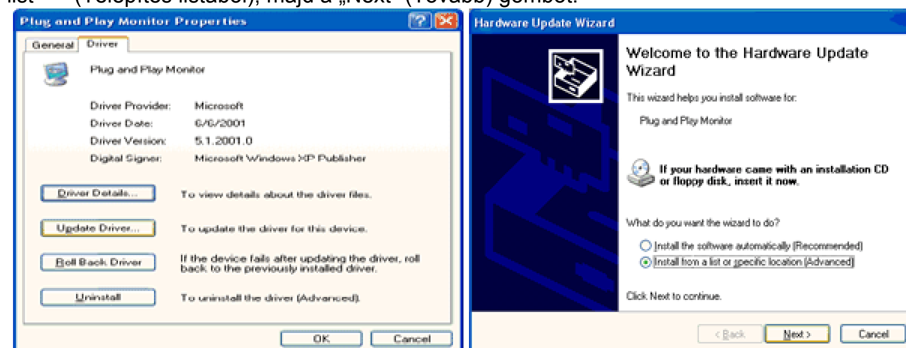
3. Kattintson a „Display" (Képernyő) ikonra és válassza a „Settings" (Beállítások) fület, majd az „Advanced" (Speciális) gombot.



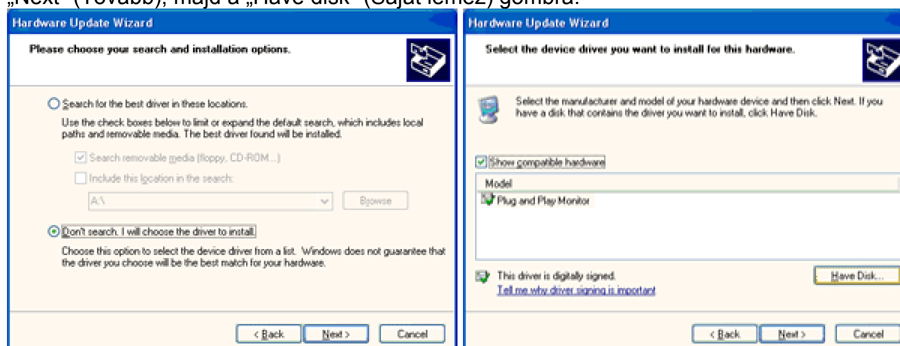
❹ A Monitor fülön kattintson a „Properties" (Tulajdonságok) gombra és válassza a „Driver" fület.



❺ Kattintson az „Update Driver..." (Driver frissítése) gombra, majd válassza az „Install from a list…" (Telepítés listából), majd a „Next" (Tovább) gombot.

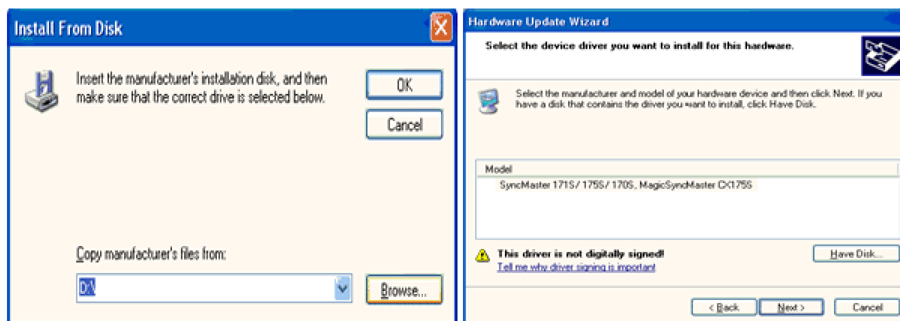


❻ Válassza a „Don't search, I will..." (Ne keressen, én szeretném) opciót, majd kattintson a „Next" (Tovább), majd a „Have disk" (Saját lemez) gombra.

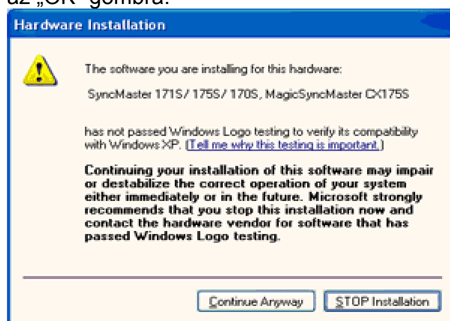


❼

Kattintson a „Browse" (Tallózás) gombra és a A (D:\Driver) könyvtárból válassza ki a megfelelő monitor modellt, majd kattintson a „Next" (Tovább) gombra.



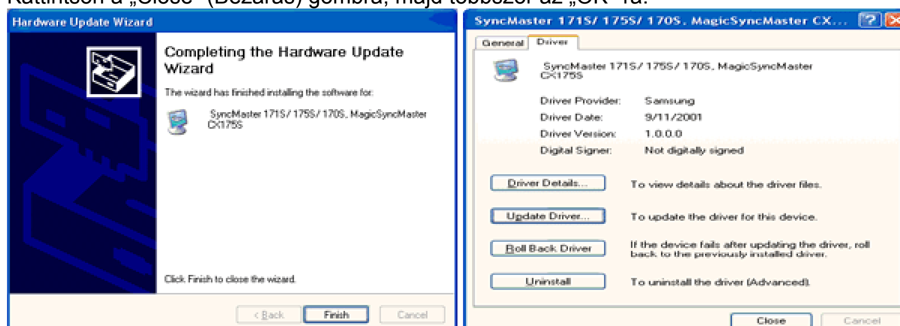
❽ Ha a következő ablak jelenik meg, kattintson a „Continue Anyway" (Folytatás) gombra. Kattintson az „OK" gombra.

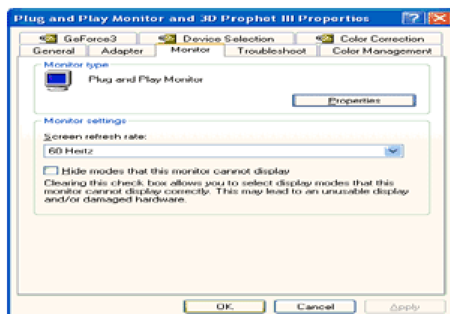


※ Ez a monitor driver igazoló MS logóval rendelkezik, és a telepítés nem károsítja a számítógépet.
Az ellenőrzött driver a Samsung Monitor honlapon található meg :

http://www.samsung.com/

❾ Kattintson a „Close" (Bezárás) gombra, majd többször az „OK"-ra.





❿ Ezzel a telepítés befejeződött.

Microsoft® Windows® 2000 operációs rendszer

Ha a képernyőn megjelenik a „Digital Signature Not Found" (A digitális aláírás nem található) ablak, akkor kövesse az alábbi lépéseket.

❶ Az „Insert Disk" (Helyezze be a lemezt) ablakban válassza az „OK" gombot.

❷ A „File Needed" (A szükséges fájl megadása) ablakban válassza a „Browse" gombot.

❸ Válassza ki a A: (D:\Driver) fájlt, majd kattintson az „Open" gombra majd az „OK" gombra.

Telepítési útmutató

1. Kattintson a következőkre: „Start" (Start), „Setting" (Beállítások), „Control Panel" (Vezérlőpult)
2. Kattintson kétszer a „Display" (Megjelenítés) ikonra
3. Válassza a „Settings" (Beállítások) fület, majd kattintson az „Advanced" (Speciális) gombra.
4. Válassza a „Monitor" (Képernyő) fület
   1. eset : Ha a „Properties" (Tulajdonságok) gomb nem aktív, ez azt jelenti, hogy a monitor helyesen van konfigurálva. Ekkor hagyja abba a telepítést.
   2. eset : Ha a „Properties" (Tulajdonságok) gomb aktív, kattintson rá. Kövesse folyamatosan a következő lépést.
5. Kattintson a „Driver" (Illesztőprogram) fülre majd az „Update Driver..." (Illesztőprogram frissítése) majd „Next" (Tovább) gombra.
6. Válassza a „Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver" (Jelenítsen meg egy listát az eszköz ismert illesztőprogramjairól, így én tudok egyet választani) lehetőséget, majd kattintson a „Next" (Tovább), majd a „Have disk" (Saját lemez) gombra.
7. Kattintson a „Browse" (Tallózás) gombra és válassza az A: (D:\Driver) könyvtárat.
8. Kattintson az „Open" (Megnyitás) gombra, majd az „OK"-ra.
9. Válassza ki a monitor modell számát és kattintson a „Next" (Tovább) gombra, majd újra a „Next" (Tovább) gombra.
10. Kattintson a „Finish" (Befejezés), majd a „Close" (Bezárás) gombra.

Ha a képernyőn megjelenik a „Digital Signature Not Found" (A digitális aláírás nem található) ablak, akkor kattintson a „Yes" gombra, végül pedig a „Finish" (Befejezés), majd a „Close" (Bezárás) gombra.

Microsoft® Windows® Millennium operációs rendszer

1. Kattintson a következőkre: „Start" (Start), „Setting" (Beállítások), „Control Panel" (Vezérlőpult)
2. Kattintson kétszer a „Display" (Megjelenítés) ikonra
3. Válassza a „Settings" (Beállítások) fület, majd kattintson az „Advanced" (Speciális) gombra.
4. Válassza a „Monitor" fület.
5. Kattintson a „Változtatás" gombra a „Monitor Tipus" részen.
6. Válassza: „A meghajtó helyének megjelölése"
7. Válassza: „Mutasd a megjelölt helyen levő meghajtók listáját"
8. Kattintson a „Lemezről" gombra.
9. Jelölje ki az A:\(D:\driver)-t utána kattintson az „OK" gombra.
10. Válassza a „Mutass minden egységet" és utána válassza azt a monitort amelyik a számitógépéhez bekötött monitornak a megfelelője és kattintson az „OK" gombra.
11. Válassza a „Zárás" és „OK" gombokat mindaddig, amig a „Kellékek Kijelző" dialogues kockát bezárja.

Microsoft® Windows® XP operációs rendszer

1. Kattintson a „Start", „Settings" (Beállítások), „Control Panel" (Vezérlőpult) menüpontokra, majd kétszer a „Display" (Képernyő) ikonra.
2. A „Display Registration Information" (A Képernyő tulajdonságai) ablakban kattintson a „Setting" (Beállítások) fülre, majd az „All Display Mode" (Az összes mód...) gombra.
3. Válassza ki a használni kívánt üzemmódot (felbontás, színek száma, függőleges frekvencia), majd kattintson az „OK"-ra.
4. Ha a „Test" (Teszt) gombra való kattintást követően a képernyő működése megfelelő, kattintson az „Apply" (Alkalmaz) gombra. Ha a képernyőn megjelenő kép nem megfelelő, akkor válasszon más üzemmódot.

※ Ha nincs mód feltüntetve az Összes Kijelző mód alatt, válassza ki a felbontas mértékét az Előre beállított megjelenítési üzemmódok cimű részben.

Linux Operációs Rendszer

Az X-Window futtatásához el kell készíteni az X86Config fájlt, ami egyfajta rendszer beállító fájl.

1. Az X86Config fájl futtatása után az első és második képernyőben nyomja meg az Enter-t.
2. A harmadik Képernyő az egér beállítására szolgál.
3. Állítson be egeret a számítógépéhez.
4. A következő képernyő a billentyűzet kiválasztására szolgál.

5. Állítson be billentyűzetet a számítógépéhez.
6. A következő képernyő a monitor beállítására szolgál.
7. Először is állítson be vízszintes frekvenciát a monitor számára. (A frekvencia közvetlenül beírható.)
8. Állítson be függőleges frekvenciát a monitor számára. (A frekvencia közvetlenül beírható.)
9. Írja be a monitor modell nevét. Ez az információ nem befolyásolja az X-Window futtatását.
10. Ezzel befejezte a monitor beállítását.
Futtassa az X-Window-t a többi kért hardver beállítása után.

Monitorillesztő program telepítése | Natural Color | MagicTune™

Natural Color

Natural Color program



A számítógép-használat egyik jelenlegi problémája az, hogy a nyomtató által kinyomtatott kép vagy a szkenner által bemasolt kép vagy a digitális kamera kép színei nem ugyanolyanok, mint a monitoron. A Natural Color szoftver a jó megoldás erre a problémára. Ez egy szín-adminisztrációs rendszer, amelyet a Samsung Electronics a Korea Electronics & Telecommunications Research Institute-tal (ETRI) együtt dolgozott ki. A rendszer csak a Samsung monitorok számára hozzáférhető és a monitoron lévő képek színeit megegyezővé teszi a nyomtatott vagy másolt képek színeivel. További információt a Súgó (F1) gomb megnyomásával kaphat a szoftverprogramban.

A Natural Color szoftver telepítése

Tegye be a CD-ROM olvasóba a monitorhoz mellékelt szoftver CD-t. Ezután megjelenik a telepítés nyitó képernyője. A telepítéshez kattintson a Natural Color feliratra.

A program manuális telepítéséhez helyezze be a Samsung monitorhoz kapott CD-lemezt a CD-meghajtóba, kattintson a Windows menü [Start] (Start), majd [Run...] (Futtatás) elemére. D:\color\eng\setup.exe És nyomja meg az [Enter] gombot.
(Ha a CD-t nem a D meghajtóba tette, akkor a megfelelő betűt írja be.)

A Natural Color szoftver törlése

Válassza a „Start" menü „Setting" (Beállítás) / „Control Panel" (Vezérlőpult) elemét, majd kattintson duplán az „Add/Delete a program" (Program törlése vagy hozzáadása) elemre.
Válassza ki a listából a Natural Color programot és kattintson a „Add/Delete" (Módosítás/eltávolítás) gombra.

Monitorillesztő program telepítése | Natural Color | MagicTune™

Áttekintés

Mi az a MagicTune™

A monitor teljesítményét számos körülmény befolyásolhatja (grafikus kártya, számítógép, megvilágítás, egyéb környezeti tényezők). A kívánt képi hatás eléréséhez a monitort be kell állítani. A hangoláshoz használható kézi vezérlőelemekkel azonban ez gyakran csak igen körülményesen valósítható meg. A megfelelő beállításhoz (hangoláshoz) egy olyan egyszerűen használható programra van szüksége, ami lépésenként végigvezeti a legjobb képminőséget biztosító beállítási folyamaton.

A legtöbb esetben még a fényerő vagy a kontraszt egyszerű beállításához is nehezen érthető többszintű képernyőmenükön (OSD) kell végighaladnia a felhasználónak. Ahhoz pedig, hogy a monitort helyesen állítsa be, általában nem áll rendelkezésre semmilyen visszajelzés. A MagicTune™ olyan segédprogram, ami könnyen érthető utasításokkal és monitorbeállításonként eltérő képernyőmintákkal vezeti végig a beállítási folyamaton. Az egyes felhasználók megjelenítési beállításai elmenthetők, így egy többfelhasználós környezetben egyszerűen elő lehet hívni a megfelelő megjelenítési tulajdonságokat, és egy adott felhasználó a környezettől és a megvilágítástól függően használhat különböző beállításokat is.



Alapvető funkciók

A MagicTune™segédprogram a Display Data Channel Command Interface (DDC/CI) protokoll segítségével teszi lehetővé a monitor beállítását és a színek hangolását. A szoftver a monitor összes beállítását kezeli, így nincs szükség képernyőn megjelenő (OSD) menük használatára. A MagicTune™ Windows™ 98SE, Me, 2000, XP Home és XP Professional operációs rendszereken használható.

A MagicTune™ használata Windows™2000 vagy későbbi operációs rendszer alatt ajánlott.

A MagicTune™ használatával a monitor hangolása gyorsan és pontosan elvégezhető a legmegfelelőbb monitorkonfigurációk pedig egyszerüen elmenthetők, és a késobbiekben visszatölthetők.



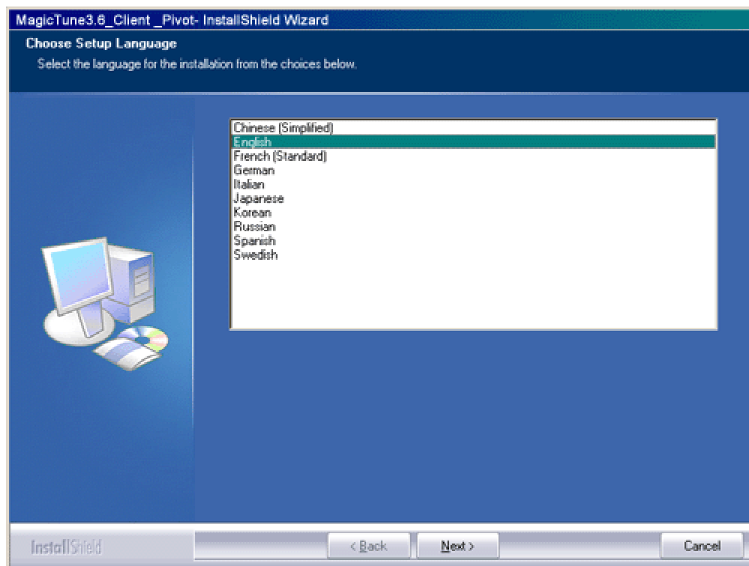
OSD mód

OSD módban a monitor beállításainak módosítását egyszeruen, elore meghatározott lépések követése nélkül elvégezheti. A beállítandó menüelemet könnyedén elérheti.

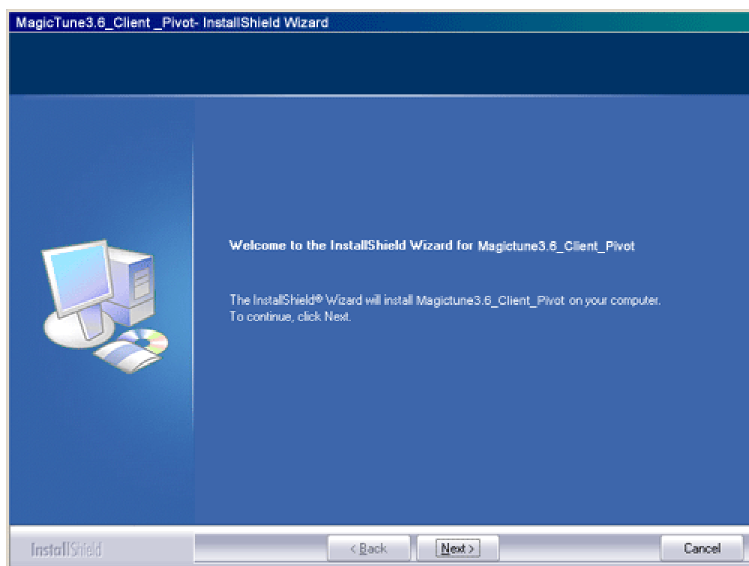
Áttekintés | **Telepítés** | OSD mód | Színkalibrálás | A telepítés eltávolítása | Hibaelhárítás

Telepítés

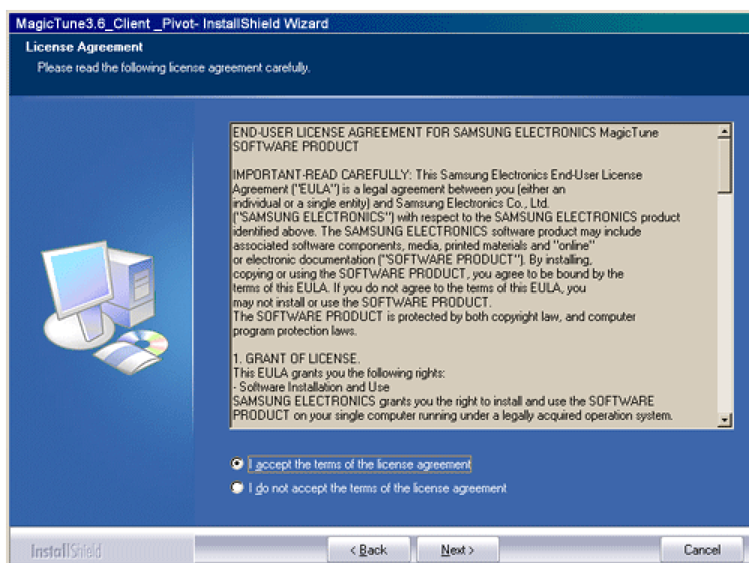
1. Helyezze a telepítő CD-t a CD-ROM-meghajtóba.
2. Kattintson a MagicTune™ telepítő fájljára.
3. Válassza ki a telepítés nyelvét, majd kattintson a „Next” (Tovább) gombra.



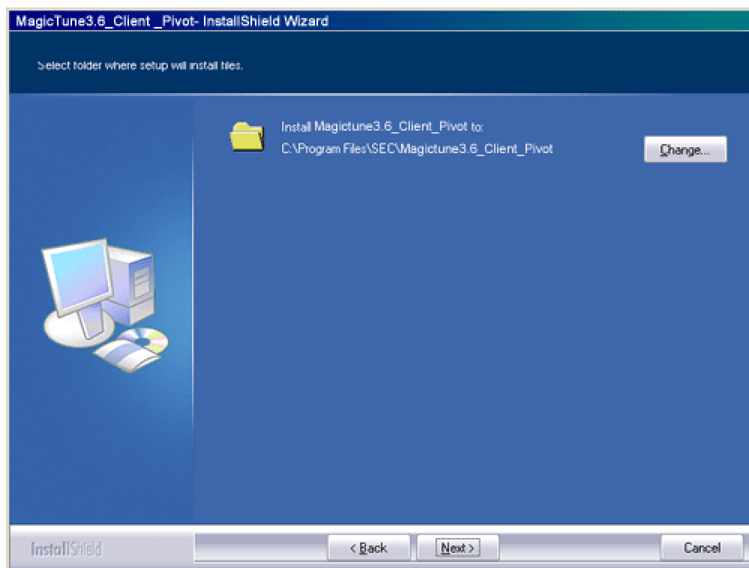
4. Amikor megjelenik a telepítővarázsló párbeszédpanele, kattintson a Next (Tovább) gombra.



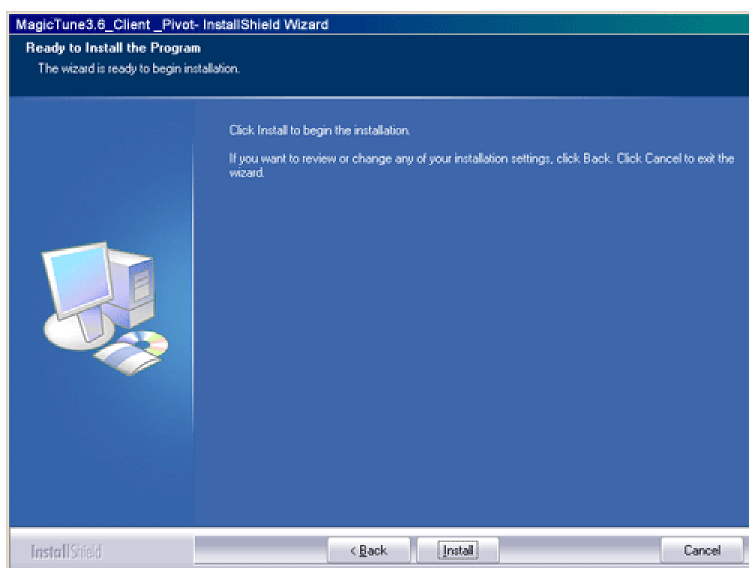
5. A használati feltételek elfogadásához válassza az „I accept the terms of the license agreement"(Elfogadom a licencszerződés feltételeit) lehetőséget.



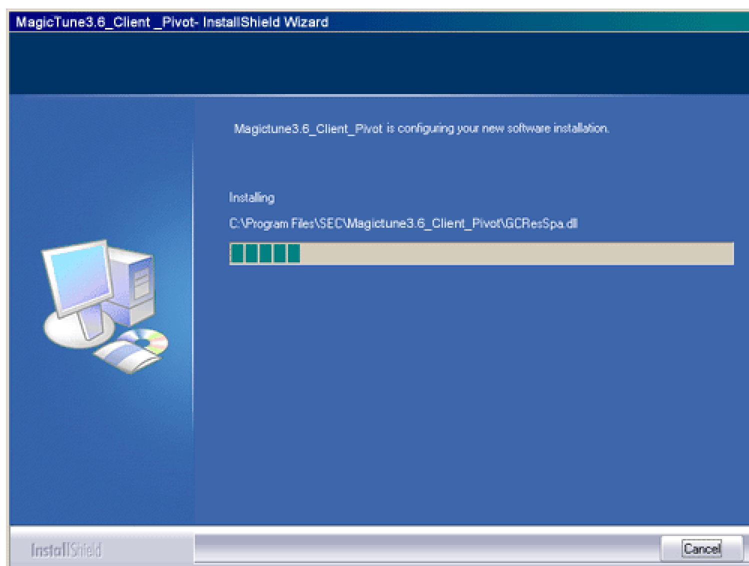
6. Válassza ki a megfelelő mappát a MagicTune™ program telepítéséhez.



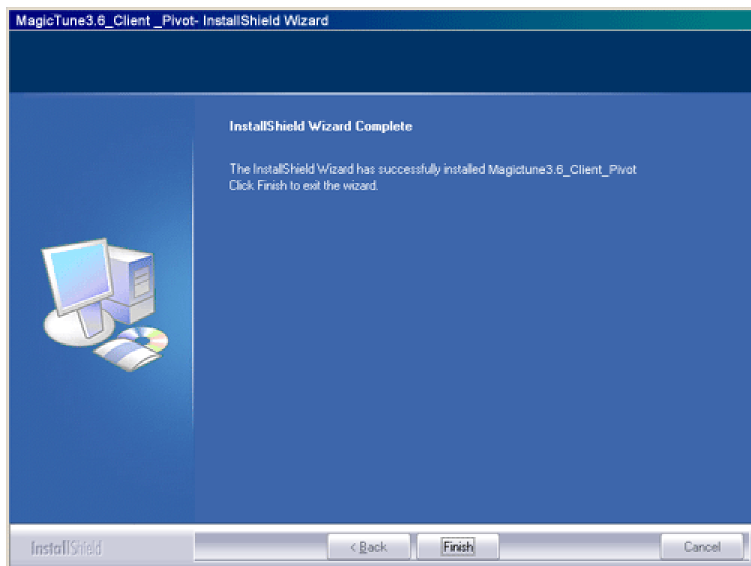
7. Kattintson az „Install” (Telepítés) gombra.



8. Megjelenik az „Installation Status” (Telepítés állapota) ablak.



9. Kattintson a „Finish” (Befejezés) gombra.



10. A telepítés befejezését követően az asztalon megjelenik a MagicTune™ program ikonja.



A program elindításához kattintson duplán az ikonra.


Előfordulhat, hogy ha az elforgatás üzemmód aktív, a MagicTune™ program bizonyos részei nem működnek megfelelően.



Telepítési problémák

A MagicTune™ telepítésének sikere a számítógép videokártyájától, az alaplaptól, a hálózati környezettől és egyéb hasonló tényezőktől függhet. Ha a telepítés során hibába ütközik, tekintse át a „Hibaelhárítás" című fejezetet.

Rendszerkövetelmények

Operációs rendszerek

- Windows™ 98 SE
- Windows™ Me
- Windows™ 2000
- Windows™ XP Home Edition
- Windows™ XP Professional


A MagicTune™ használata Windows™2000 vagy későbbi operációs rendszer alatt ajánlott.

Hardver

- Legalább 32 MB memória
- Legalább 25 MB szabad merevlemez-terület

* További információkért látogasson el a MagicTune™ webhelyre.

A MagicTune™ használatával a monitor hangolása gyorsan és pontosan elvégezhető a legmegfelelőbb monitorkonfigurációk pedig egyszerüen elmenthetők, és a késobbiekben visszatölthetők.



- **Az egyes monitorok specifikációjától függően előfordulhat, hogy az OSD mód kiírásai nem egyeznek meg teljes egészükben a kézikönyvben található leírással.**
- **Előfordulhat, hogy ha az elforgatás üzemmód aktív, a MagicTune™ program bizonyos részei nem működnek megfelelően.**
- **AutoRotation : A AutoRotation automatikusan elforgatja a monitort 90, 180, illetve 0 fokkal.**

A Rotation futtatásához kövesse az alábbi utasításokat.
- Telepítse számítógépére mind a Rotation, mind pedig a MagicTune™ 3.6 programokat.
- Indítsa el a MagicTune™ 3.6 programot.
- **Options (Lehetőségek)** → **Preferences (Beállítások)** → Jelölje be a kis négyzetet az **Enable task tray (Tálca engedélyezése)** menüben.

- A MagicTune™ beállítási mód a monitor típusának megfeleloen különbözo lehet.
- A monitor megengedett elforgatási szöge a monitor típusától függ.

OSD mód

SD módban a monitorbeállítások egyszerűen módosíthatók. Ha a vezérlőképernyő felső részén kiválaszt egy fület, megjelenik az adott fülön elérhető almenü beállítási lehetőségeinek általános leírása. Tetszőleges fül kiválasztásakor megjelenik egy menülista. A monitor beállításainak gyors módosításához OSD módban könnyedén hozzáférhet az összes laphoz és az almenük elemeihez.

Gombok leírása

OK	Alkalmazza a végrehajtott módosításokat, és kilép a MagicTune™ programból.
Reset (Alaphelyzet)	Az aktuálisan megjelenített vezérlőképernyő értékeit visszaállítja a gyártó által javasolt alapértékekre.
Cancel (Mégse)	A MagicTune™ programból a módosítások érvényesítése nélkül lép ki. Ha a vezérlőablakban nem végzett módosításokat, a gombra kattintva nem történik változás.



A Picture (Kép) fül leírása

Ezen a fülön a felhasználó az igényeinek megfelelo képernyobeállításokat adhatja meg.

Brightness	Az egész képernyő világosításához vagy sötétítéséhez használható. A helytelenül beállított fényerő a sötétebb képterületeken a részletek elvesztéséhez vezethet. Állítsa be a fényerőt a lehető legjobb képminőség eléréséhez.
Contrast	A képernyő világos és sötét részei közötti fényerőkülönbség megadására szolgál. A képek élességét határozza meg.
Resolution (Felbontás)	A program által támogatott összes felbontási szintet felsorolja.
	A MagicBright egy új monitor-üzemmód, amellyel a képernyő megjelenítésének

MagicBright™	fényereje és tisztasága kétszer jobb, mint a korábbi monitorok esetében. A megjelenítés fényereje és felbontása mindig a legmegfelelőbb a szöveges, internetes vagy multimédiás animációs célokra, a felhasználó változó igényei szerint. A felhasználó hat előre beállított fényerő és felbontás lehetőség közül választhat; elég csupán a monitor előlapján található MagicBright szabályozógombok valamelyikét megnyomni. 1. Text : Normál fényerő Elsősorban szöveget tartalmazó dokumentációk és projektek számára. 2. Internet : Közepes fényerő Szöveget és grafikát egyaránt tartalmazó munkákhoz. 3. Game Mozgó képek, például játékok megjelenítéséhez. 4. Sport Mozgóképekhez (pl. sport). 5. Movie : Nagy fényerő DVD és Video CD műsorokhoz. 6. Custom Ezeket az értékeket szakembereink nagy gondossággal állították be, azonban előfordulhat, hogy az előre beprogramozott beállítások nem megfelelőek az Ön számára. Ebben az esetben az OSD-menü segítségével szabályozza a fényerőt és a kontrasztot.  A MagicBright beállítási mód a monitor típusának megfelelően különböző lehet. Néhány monitor cask négy módot támogat.(Text, Internet, Entertain, Custom)



A Color (Szín) fül leírása

A monitor háttér- és képszíneinek „melegségét" határozza meg.



A MagicColor és a Gamma csak olyan monitoron válik láthatóvá, amelyen ezek a funkciók használhatóak.

Color Tone (Színtónus)	A színtónust módosíthatja. • Warm2 - Warm1 - Cool 1 - Cool 2 - Cool 3 - Cool 4 - Cool 5 - Cool 6 - Cool 7 • Off  A Color Tone (Színtónus) mód a monitor típusának megfelelően különböző lehet. Néhány monitor csak négy módot támogat.(Warm, Normal, Cool, Custom)
Color Control (Színbeállítás)	A monitoron megjelenő képek színét állíthatja be.A monitor színét igényeinek megfelelően változtathatja. • R- G - B
Calibration (Kalibráció)	A tetszés szerinti színek optimalizálásának és karbantartásának folyamata. A MagicTune™ funkció előnyeit akkor értékeli igazán, ha fontos Önnek a részletgazdagság a képeken, akár weboldalakról, akár digitális kamerából vagy lapolvasóból származó képeket néz.
	A MagicColor egy technológia, melyet a Samsung kimondottan digitális képek feljavítására fejlesztett ki, hogy a természetes színeket minél tisztábban, a képminőség romlása nélkül adja vissza. 1. OFF : Visszatér az eredeti üzemmódhoz. 2. DEMO : A MagicColor alkalmazása előtti képernyő a jobb, az alkalmazása utáni képernyő a bal oldalon látható.

3. Full : Tiszta, élénk színeket ad vissza.
4. Intelligent : Nem csupán az élénk színeket, de a természetes, valósághű színeket is tisztán visszaadja.
5. MagicZone
    - A MagicZone biztosítja az animációs multimédia vagy fényképek tiszta és éles megjelenítését, mivel fokozza a képernyő egy bizonyos területének fényerejét, élességét, telítettségét és színárnyalatait. Könnyen kezelhető interfészt nyújt, amely kijelöli a multimédia program videolejátszó részét, mivel automatikusan megkeresi és kijelöli a kívánt részt.
    - Ha az egérmutató aktív()és más feladatok végrehajtásához deaktiválni kell, kattintson a jobb gombbal, vagy vigye az aktív egérmutatót a tálcára és kattintson oda. ()Ha deaktiválja, a képernyőn látható ikon visszaáll az aktiválás előtt látottra.
    - A MagicZone különösen alkalmas mozgókép megjelenítésére.
    - **Auto Detect (Automatikus érzékelés)**: Ha a filmet bizonyos lejátszókkal vetíti le, a MagicZone automatikusan kiemeli a lejátszási képernyot (Gom, Adrenalin, KCP, Window Media és Power DVD stb. programok támogatják) Néhány egyéb lejátszót is megemlíthetnénk, de használatuk során problémák merülhetnek fel.
    - Tálca

MagicColor

HUE	Beállítja a színárnyalatot.
Saturation	Beállítja a színtelítettséget.
Brightness	Beállítja a fényerőt.
Sharpness	Beállítja a kép legsötétebb és legvilágosabb részei közti különbséget.
Zone Off	Megszünteti a rögzített zónát.
Reset	Visszatér a forgalmazó alapbeállításaihoz.



- A monitor típusától függően a **Color Control, Sharpness, Contrast, Color Tone** és a **Brightness** funkciók a **MagicColor** lehetőség **Full** és **Intelligent** beállításainál nem állíthatóak.
- MagicTune™ eltünik ha elinditja a MagicZone-t, és a Magic Zone leállítása a beállítások után, újra elinditja a MagicTune-t (System Tray unchecked)
  MagicTune™ eltünik ha elinditja a MagicZone-t, és a Magic Zone leállítása a beállítások után, nem inditja újra a MagicTune-t (System Tray is Checked)
- A MagicColor mód a monitor típusának megfelelően különböző. Ha a monitor támogatja a MagicZone beállítást, az megjelenik a képernyőn.

Gamma

A gamma korrekció a színek fényerősségét közepesre cseréli fel.



A Gamma mód a monitor típusának megfelelően különböző lehet. Néhány monitor csak három módot támogat Mode1, Mode2, Mode 3.



Az Image (Kép) fül leírása

A Fine (Finom), a Coarse (Durva) és a Helyzet értékeit módosítja.

- Az Image (Kép) fül leírásaFine (Finom): Ezzel eltávolíthatók pl. a

Image Setup (Képbeállítás)	vízszintes csíkok. Ha a zaj a finom beállítás után is fennmarad, akkor azt ismételje meg újra a frissítés gyakoriságának (órajel) beállítása után. • Coarse (Durva): Ezzel eltávolíthatók pl. a függőleges csíkok. A durva beállítással elmozdulhat a képernyő képterülete. A Vízszintes vezérlés menüvel a képterület újra a középpontra tolható vissza. • Auto Setup : Az automatikus beállítás a bejövő videojelhez állítja be önműködően a monitort. A készülék önműködően beállítja a fine (Finom), a coarse (Durva) és a position (Képhelyzet) értékét.
Position (Képhelyzet)	Beállítja a kép vízszintes és függőleges elhelyezkedését.
Sharpness	Az alábbi utasítások segítségével módosítsa a képtisztaságot.



Az Option (Beállítások) fül leírása

A MagicTune™ konfigurálásához az alábbi opciók állnak rendelkezésére.

Preferences (Tulajdonságok)	Betölti a Preferences (Tulajdonságok) párbeszédpanelt. Az éppen használt beállítások jelölőnégyzetében egy „V" betű látható. A beállítások ki- vagy bekapcsolásához kattintson a négyzetre. • Enable task tray menu (Tálcamenü engedélyezése) - A MagicTune™ menüelemeinek megjelenítéséhez kattintson a [task tray menu] (tálcamenü) ikonjára. A menük nem jelennek meg, ha az [Enable System Tray] (Rendszertálca engedélyezése) lehetőség az [Options] (Lehetőségek) → [Basic Settings] (Alapbeállítások) elemnél nincs kiválasztva. • Select Language (Nyelvválasztás) – Az itt megadott nyelv lesz az OSD menük nyelve.
Source Select	• Analog • Digital



A Support (Támogatás) fül leírása

A program eszközazonosítóját és verziószámát jeleníti meg, és lehetővé teszi a súgórendszer használatát.

Help (Súgó)	Látogasson el a MagicTune™ webhelyére, vagy a MagicTune™ telepítésével, illetve futtatásával kapcsolatos kérdései esetén tekintse meg a súgófájlokat (Felhasználói kézikönyv). A Felhasználói kézikönyv egy alapböngésző ablakában nyílik meg.	
Asset ID (Eszközazonosító)	A kiszolgáló használatával vezérelheti az ügyfélmonitort. (A program ügyfélként való használatához kiszolgálóprogramot kell telepíteni)	
	User Name	Megjeleníti a számítógépben regisztrált felhasználónevet.
	User ID	Megjeleníti a számítógépben regisztrált felhasználói azonosítót.
	Server IP	A kiszolgáló IP-címe.
	Department	A részleg leírása.

	Location A hely leírása
Version (Verzió)	Megjeleníti a MagicTune™ program verziószámát.

Színkalibrálás(Color Calibration)

1. Színkalibrálás(Color Calibration)

A „Color Calibration" (Színkalibrálás) segítségével megadhatja monitorának optimális színbeállításait.

Az optimális színhatás elérése érdekében kövesse az alábbi lépéseket :

1. A „Fényerő vezérlősávját" állítsa a beállítóminta és a háttérminta világosságának megfelelő fényerőre.
2. Ha a beállítómintán egy adott színtónust észlel, a beállítókurzort vigye a színkör megfelelő színe fölé.
   => Ha a beállításokat helyesen adta meg, a beállítómintán nem fog színt észlelni.
3. Amikor végzett az 1. lépés beállításaival, kattintson a „Next" (Tovább) gombra.
4. A hátralévő 2–5. lépéseknél ismételje meg az 1), 2), 3) műveletet.
5. A színkalibrációs beállítások hatását megtekintheti a „Preview" (Előnézet) gombra kattintva.

Beállított színértékek több felhasználó esetén
Meghatározás
Ha a monitort több felhasználó is használja, akkor a Színkalibrációval beállított, az egyes felhasználókhoz tartozó színértékek elmenthetők és később felhasználhatók. Legfeljebb 5 felhasználóhoz lehet színértékeket elmenteni.

1. Beállított színértékek elmentése:
   A Next (Tovább) gombot megnyomva az Apply (Alkalmaz) értékre vált át: ekkor elmentheti a beállított színértékeket. Legfeljebb 5 színérték menthető el.
2. Elmentett színértékek alkalmazása:
   A főképernyőn a Multi User (Több felhasználó) gomb megnyomásával választhatja ki és alkalmazhatja valamely elmentett színértéket.

MagicTune™

2. Preview (Előnézet)



Kattintson a „Color Calibration" (Színkalibrálás) ablak „Preview" (Előnézet) gombjára. .
Megjelenik a fent látható ablak.

1. A végrehajtott kalibrációs beállítások hatásának megtekintéséhez kattintson a „View Calibrated" (Kalibrált kép megtekintése) gombra.
2. Az eredeti kép megjelenítéséhez válassza a „View Uncalibrated" (Kalibrálás előtti kép megtekintése) gombot.

A telepítés eltávolítása

A MagicTune™ program csak a Windows™ Vezérlőpanel „Programok hozzáadása és eltávolítása" opciójával törölhető.

A MagicTune™ eltávolításához kövesse az alábbi lépéseket.

1. A [Tálca] [Start] menüjében válassza a [Beállítások], majd a [Vezérlőpanel] elemet. Windows™ XP rendszereken a [Start] menüben válassza a [Vezérlőpanel] elemet.
2. A Vezérlőpanelen kattintson a „Programok hozzáadása és eltávolítása" opcióra.
3. A megnyíló képernyőn a listán végiggörgetve keresse meg a „MagicTune™" programot, majd kijelöléséhez kattintson rá.
4. A A program eltávolításához kattintson a „Módosítás/Eltávolítás" gombra.
5. A telepítés eltávolításának megkezdéséhez válassza a „Yes" lehetőséget.
6. Várjon, amíg az „Uninstall Complete" (Telepítés eltávolítva) párbeszédpanel megjelenik.

A MagicTune™ webhelyén a MagicTune™ programmal kapcsolatos technikai támogatást, a leggyakrabban feltett kérdések és válaszok listáját, illetve szoftverfrissítéseket talál.

Hibaelhárítás

A számítógéprendszer nem kompatibilis a MagicTune™funkcióval.

? Nyomja meg az OK gombot és kattintson a "MagicTune™webhely parancsikonja" lehetőségre honlapunk eléréséhez.



Amikor a video/grafikus kártya nem szerepel az "Available (Elérhető)" listán, hiba lép fel.
(A legújabb vagy a régebbi videokártyák lehetnek inkompatibilisek.)



A Hibakeresés című részt honlapunkon olvashatja el.



Amennyiben a gyártó módosította a videokártya illesztőprogramját vagy a grafikus áramköri lapkát, hiba lép fel még abban az esetben is, ha a videokártya szerepel a listán.



A Hibakeresés című részt honlapunkon olvashatja el.



Ellenőrizze, hogy a monitor gyártója a Samsung-e.
Más gyártóktól származó termékek hibát okozhatnak.



Ezt a szolgáltatást csak a Samsung termékek képesek nyújtani.



Akkor is hiba léphet fel, ha a monitort a Samsung gyártotta, de a monitor régi.

Ellenőrizze, hogy a monitor támogatja-e a MagicTune™funkciót.



Ezeket a szolgáltatásokat csak a honlapunkon regisztrált monitorok nyújtják.
Mivel a régi modellek nem támogatottak, vásárlás előtt ellenőrizze a monitort.



Amikor az EDID (Extended Display Identification Data = Kiterjesztett kijelzőazonosító adatok) táblában a monitorhoz nincs bejegyzés, hiba lép fel.
Ez akkor fordul elő, amikor a számítógépen a Start > Beállítások > Vezérlőpult > Rendszer > Hardver > Eszközkezelő >Monitor műveletsorozatnál a jelenlegi "Plug-and-play" monitor el van távolítva és új hardver keresése folyik, de a rendszer nem talál "Plug-and-play" monitort.



A Hibakeresés című részt honlapunkon olvashatja el.



Amikor a monitort a rendszer kikapcsolt állapotában cseréli ki, de a rendszer újraindítása nem történt meg, hiba lép fel.



A MagicTune™használata előtt indítsa újra a rendszert minden alkalommal, amikor a monitort kicseréli.



Ha a videokártya illesztőprogramja nincs megfelelően telepítve, hiba lép fel.
Ez akkor történik, amikor az aktuális videokártya-lista nem megfelelően jelenik meg. Ezt ellenőrizheti a következő műveletsorozattal: Start > Beállítások > Rendszer > Hardver > Eszközkezelő > Képernyőcsatoló.



Látogassa meg a videokártya gyártójának a honlapját és töltse le a legfrissebb illesztőprogramot.
A videokártyát illető további részletekért lépjen kapcsolatba annak gyártójával.

? A normál működéshez indítsa újra a rendszert.



Ha MagicTune™telepítését követően a rendszert nem indítják újra, hiba keletkezik.
(Ez csak Win98SE és WinMe rendszerekre vonatkozik.)



Használat előtt indítsa újra a rendszert.

? A MagicTune™legjobb kihasználásához állítsa be az optimális felbontást. Az optimális felbontást keresse meg a kezelési kézikönyvben.



Ha nem állítja be az optimális felbontást és színbeállítást végez, a monitort nem tudja beállítani optimális feltételeknek megfelelően.

 Az optimális felbontást keresse meg a kezelési kézikönyvben.



A videokártya nem támogatja a MagicTune™funkciót.

Telepítsen egy új videokártyaillesztő-programot.



Ha a videokártya illesztőprogramja nincs megfelelően telepítve, hiba lép fel.

Ez akkor történik, amikor az aktuális videokártya-lista nem megfelelően jelenik meg. Ezt ellenőrizheti a következő műveletsorozattal: Start > Beállítások > Rendszer > Hardver > Eszközkezelő > Képernyőcsatoló.



Látogassa meg a videokártya gyártójának a honlapját és töltse le a legfrissebb illesztőprogramot.

A videokártyát illető további részletekért lépjen kapcsolatba annak gyártójával.



Mivel a Highlight program használja a kommunikációs vonalakat, lépjen ki belőle, mielőtt a MagicTune™funkciót alkalmazná.



Egyes Samsung CDT-monitorok támogatják a Highlight funkciót.

Ha a Highlight funkciót és a MagicTune™funkciót együttesen használja, ütközés keletkezhet, amely hibás működést okoz.



Ellenőrizze, hogy kikapcsolta-e a Highlight funkciót a MagicTune™alkalmazása előtt.



Hibaelhárítás

Tünet	Ellenőrizze	Megoldás
Ellenőrizze, hogy a MagicTune™mikor nem muködik helyesen.	A MagicTune™ funkció a Plug and Play lehetőséget használó, Windows operációs rendszert alkalmazó számítógépeken (VGA) elérhető.	*A következő lépésekkel ellenőrizheti, hogy számítógépe alkalmas-e a MagicTune™ funkció használatára. A lépések Windows™ XP operációs rendszerre vonatkoznak. Vezérlőpult -> Használat és karbantartás -> Rendszer -> Hardver -> Eszközkezelő -> Képernyő -> A Plug and Play monitor törlését követően a hardverkereső funkcióval keressen új Plug and Play monitort. hogy a monitor bizonyos videokártyákkal nem használható. Ha problémája van a videokártyával, látogasson el weboldalunkra, és keresse meg a kompatibilis videokártyákat tartalmazó felsorolást. http://www.samsung.com/monitor/magicTune
A MagicTune™ funkció nem működik megfelelően.	Más számítógépet vagy videokártyát használ?	Töltse le a legfrissebb programot. A programot a következő webhelyről töltheti le: http://www.samsung.com/monitor/magicTune

- Keresse fel weboldalunkat és töltse le a MagicTune™MAC telepítőszoftverét.

- A MagicTune™webhelyén a MagicTune™ programmal kapcsolatos technikai támogatást, a leggyakrabban feltett kérdések és válaszok listáját, illetve szoftverfrissítéseket talál.

A The MagicTune™ program egy kiegészítő alkalmazás monitorokhoz.
Bizonyos számítógéprendszerekkel, amelyeken régebbi vagy a legújabb video illesztőprogram fut, a MagicTune™ nem kompatibilis.
Technikai segítségért kérjük, látogassa meg a MagicTune™ weboldalt.

A programspecifikáció elozetes figyelmeztetés nélkül változhat.
A MagicTune™ a SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc védjegye.
A Windows™ a Microsoft Corp. bejegyzett védjegye.
Más védjegyek a megfelelo tulajdonosok tulajdonát képezik.

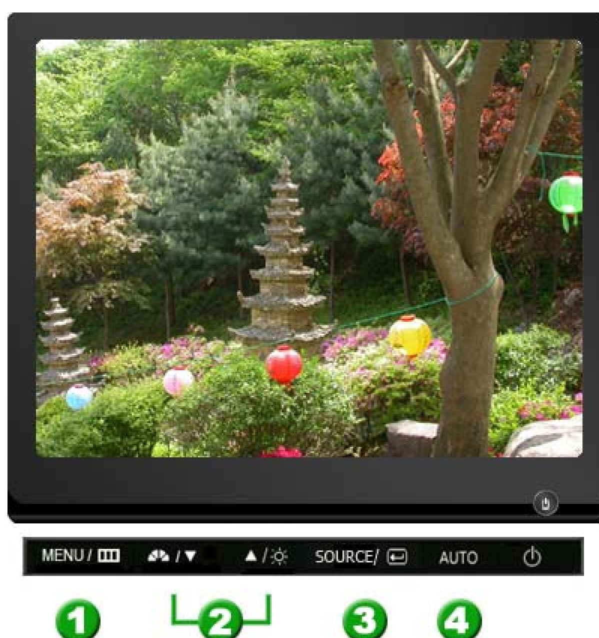
SyncMaster 731B / 931B



A monitor beállítása

Vezérlőgombok Közvetlen funkciók OSD-funkció

Vezérlőgombok



1. [MENU /] Megnyitja az OSD-menüt. Az OSD-menüből való kilépésre, és az előző menühöz történő visszatereshez.
2. [▼/▲] A menü elemeinek beállítása.
3. [] Azon belül a kijelölt menütételt aktiválni.
4. [AUTO] Ahogyan az a középső animációs grafikán látható, az „AUTO" gomb megnyomásakor megjelenik az Automatikus beállítás képernyő.

Vezérlőgombok Közvetlen funkciók OSD-funkció

Közvetlen funkciók

AUTO



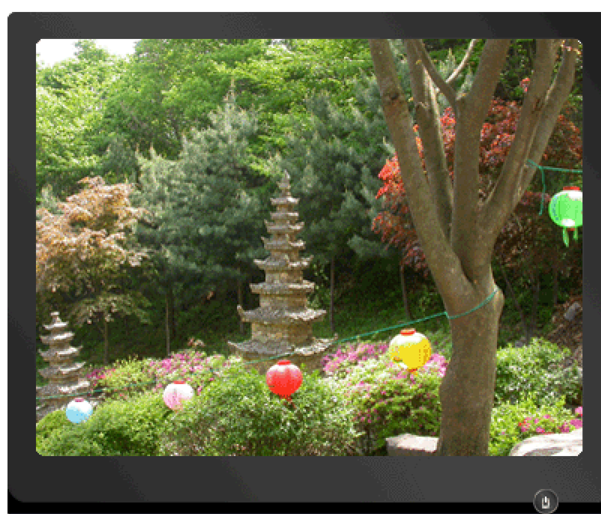
Menü	Tartalomjegyzék
	Ahogyan az a középső animációs grafikán látható, az „AUTO” gomb megnyomásakor megjelenik az Automatikus beállítás képernyő. Ezt megnyomva lehet a bejövő PC jelek automatikus beállítását elvégezni. A finom, durva és a helyzet értékek beállítása automatikusan történik. (Csak analóg-módban használható)
AUTO	Az automatikus állitási uzemmod elinditasahoz nyomja meg az ‘AUTO’ gombot, amig az AUTO PATTERN működésben van. ▸ Ha az Automatikus Beállítás nem működik megfelelően, nyomja meg ismételten az Auto gombot a kép pontosabb beállításához. ▸ Ha megváltoztatja a felbontást a vezérlőpanelen, automatikusan végrehajtódik az Auto funkció.

Képernyőmenű zárolása és feloldása













Menü	Tartalomjegyzék
Képernyőmenű zárolása és feloldása	A „MENU” gomb 5 másodpercig való nyomvatartása lezárja (feloldja) az OSD funkciót. ※ A monitor fényereje és kontrasztja a képernyőmenü zárolási funkciójával is módosítható.

MagicBright™



Menü		Tartalomjegyzék
	MagicBright™	Nyomja meg újra a MagicBright™ gombot és válassza ki a kívánt üzemmódot. - Hatféle üzemmód (Custom/Text/Internet/Game/Sport/Movie)

Brightness



Menü		Tartalomjegyzék
	Brightness	A fényerő szabályozására szolgál, amikor az OSD nem látható a képernyőn.

SOURCE



Menü	Tartalomjegyzék
SOURCE	Az OSD kikapcsolt állapotában a videojel kivalasztasara hasznalhato. (Analog/Digital)

Vezérlőgombok Közvetlen funkciók OSD-funkció

OSD-funkció

Picture	Brightness	Contrast			
Color	MagicColor	Color Tone	Color Control	Gamma	
Image	Coarse	Fine	Sharpness	H-Position	V-Position
OSD	Language	H-Position	V-Position	Transparency	Display Time
Setup	Auto Source	Image Reset	Color Reset		
Információ					

Picture







Menü	Tartalomjegyzék	Lejátszás/Leállítás
Brightness	A képernyőn megjelenő menük segítségével a fényerő tetszőlegesen változtatható. Közvetlen vezérlési tulajdonság : A fényerő szabályozására szolgál, amikor az OSD nem látható a képernyőn. >> Az animált bemutató megtekintéséhez kattintson ide. MENU → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
Contrast	A képernyőn megjelenő menük segítségével a kontraszt tetszőlegesen változtatható. MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	

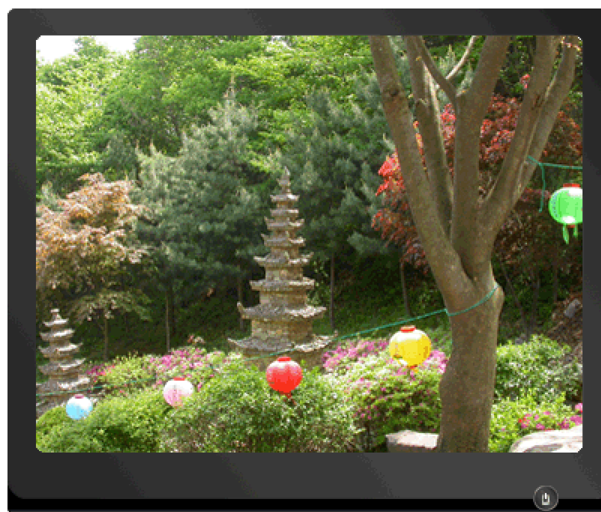
Color





Menü	Tartalomjegyzék	Lejátszás/Leállítás
MagicColor	A MagicColor egy technológia, melyet a Samsung kimondottan digitális képek feljavítására fejlesztett ki, hogy a természetes színeket minél tisztábban, a képminőség romlása nélkül adja vissza. ❶ Off — Visszatér az eredeti üzemmódhoz. ❷ Demo — A MagicColor alkalmazása előtti képernyő a jobb, az alkalmazása utáni képernyő a bal oldalon látható. ❸ Full — Nem csupán az élénk színeket, de a természetes, valósághű színeket is tisztán visszaadja. ❹ Intelligent — Tiszta, élénk színeket ad vissza.	
Color Tone	A színtónus módosítására, és a négyféle mód (Hideg, Normál, Meleg, Egyedi) egyikének kiválasztására szolgál. MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
Color Control	Kövesse ezeket a lépéseket az egyéni R,G,B, szin szabályozására. -Red, Green, Blue MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
Gamma	A gamma korrekció a színek fényerősségét közepesre cseréli fel. - Mode 1 - Mode 2 - Mode 3 MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	

Image



MENU / ▼ / ▲ / SOURCE/ AUTO

Menü	Tartalomjegyzék	Lejátszás/Leállítás
Coarse	Ezzel eltávolíthatók pl. a függőleges csíkok. A Coarse (Durva) beállítással elmozdulhat a képernyő képterülete. A Vízszintes vezérlés menüvel a képterület újra a középpontra tolható vissza. MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
Fine	Ezzel eltávolíthatók pl. a vízszintes csíkok. Ha a zaj a finomhangolás (Fine) után is fennmarad, akkor azt ismételje meg újra a frissítés gyakoriságának (órajel) beállítása után. MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
Sharpness	Az alábbi utasítások segítségével módosítsa a képtisztaságot. MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
H-Position	Kövesse ezeket az utasításokat a monitoron lévő teljes kep vizszintes helyzetének megváltoztatására. MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
V-Position	Kövesse ezeket az utasitásokat a monitoron lévő teljes kep függőleges helyzetének megváltoztatására. MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	

OSD





Menü	Tartalomjegyzék	Lejátszás/Leállítás
Language	Nyolc 9 választhat. • English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, Русский , Português , Türkçe ※ A kiválasztott nyelv csak az OSD nyelvre vonatkozik. A számítógépen futtatott programokra nincs kihatással. MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
H-Position	Megváltoztathatja azt a vizszintes helyzetet, ahol az OSD menu megjelenik a monitorján. MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
V-Position	Megváltoztathatja azt a függőleges helyzetet, ahol az OSD menu megjelenik a monitoron. MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
Transparency	Az Áttlűnés változtatása az OSD hátterén. MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
Display Time	A menu automatikusan bezar egy bizonyos idő elmúltával, ha nem állitottak rajta. Beállithatja azt az időtartamot, amig a menu lathato. - 5 sec, 10 sec, 20 sec, 200 sec MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	

Setup

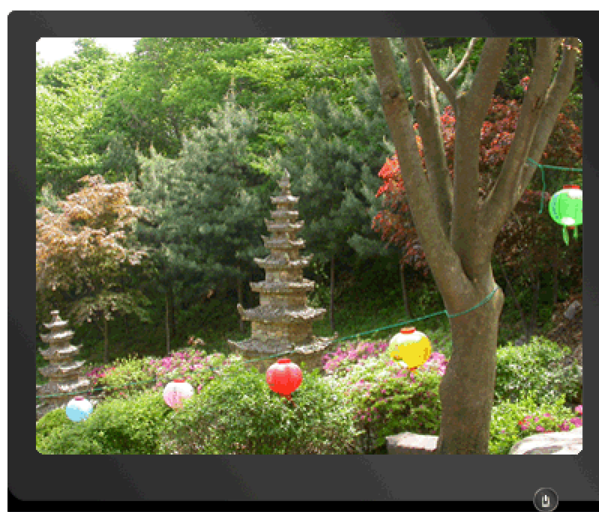






Menü	Tartalomjegyzék	Lejátszás/Leállítás
Auto Source	Válassza az Auto Source lehetőséget, ha azt szeretné, hogy a monitor automatikusan válassza ki a jelforrást. MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
Image Reset	A kép paramétereit a gyári alapértékekre állítja. MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
Color Reset	A szin paramétereket a gyártói alapértelmezési értékek váltják fel. MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	

Információ



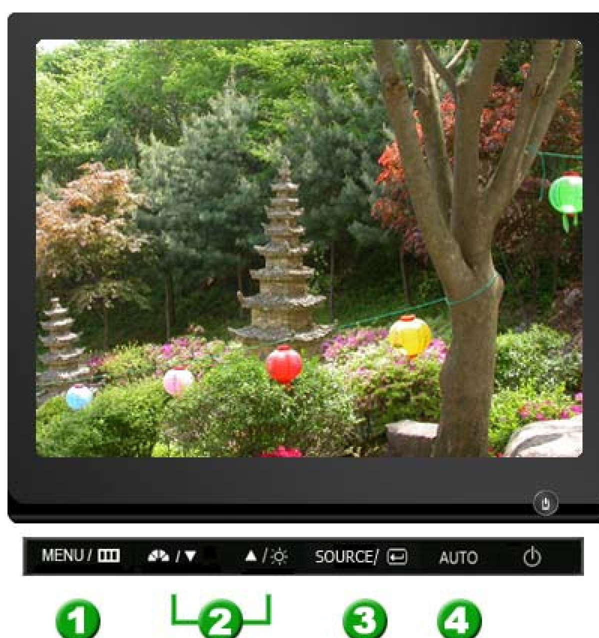




Menü	Tartalomjegyzék
Információ	Az OSD-képernyőn megjeleníti a videoforrást és a kijelzési módot. MENU → ▲ , ▼



Vezérlőgombok



1. [MENU /] Megnyitja az OSD-menüt. Az OSD-menüből való kilépésre, és az előző menühöz történő visszatereshez.
2. [▼/▲] A menü elemeinek beállítása.
3. [] Azon belül a kijelölt menütételt aktiválni.
4. [AUTO] Ahogyan az a középső animációs grafikán látható, az „AUTO" gomb megnyomásakor megjelenik az Automatikus beállítás képernyő.

Vezérlőgombok Közvetlen funkciók OSD-funkció

Közvetlen funkciók

AUTO



Menü	Tartalomjegyzék
AUTO	Ahogyan az a középső animációs grafikán látható, az „AUTO” gomb megnyomásakor megjelenik az Automatikus beállítás képernyő. Ezt megnyomva lehet a bejövő PC jelek automatikus beállítását elvégezni. A finom, durva és a helyzet értékek beállítása automatikusan történik. (Csak analóg-módban használható) Az automatikus állitási uzemmod elinditasahoz nyomja meg az ‘AUTO’ gombot, amig az AUTO PATTERN működésben van. - Ha az Automatikus Beállítás nem működik megfelelően, nyomja meg ismételten az Auto gombot a kép pontosabb beállításához. - Ha megváltoztatja a felbontást a vezérlőpanelen, automatikusan végrehajtódik az Auto funkció.

Képernyőmenű zárolása és feloldása













Menü	Tartalomjegyzék
Képernyőmenű zárolása és feloldása	A „MENU" gomb 5 másodpercig való nyomvatartása lezárja (feloldja) az OSD funkciót. ※ A monitor fényereje és kontrasztja a képernyőmenü zárolási funkciójával is módosítható.

MagicBright™



	Menü	Tartalomjegyzék
	MagicBright™	Nyomja meg újra a MagicBright™ gombot és válassza ki a kívánt üzemmódot. - Hatféle üzemmód (Custom/Text/Internet/Game/Sport/Movie)

Brightness



	Menü	Tartalomjegyzék
	Brightness	A fényerő szabályozására szolgál, amikor az OSD nem látható a képernyőn.

SOURCE



Menü	Tartalomjegyzék
SOURCE	Az OSD kikapcsolt állapotában a videojel kivalasztasara hasznalhato. (Analog/Digital)

Vezérlőgombok Közvetlen funkciók OSD-funkció

OSD-funkció

Picture	Brightness	Contrast			
Color	MagicColor	Color Tone	Color Control	Gamma	
Image	Coarse	Fine	Sharpness	H-Position	V-Position
OSD	Language	H-Position	V-Position	Transparency	Display Time
Setup	Auto Source	Image Reset	Color Reset	RTA	
Information					

Picture







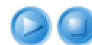
Menü	Tartalomjegyzék	Lejátszás/Leállítás
Brightness	A képernyőn megjelenő menük segítségével a fényerő tetszőlegesen változtatható. Közvetlen vezérlési tulajdonság : A fényerő szabályozására szolgál, amikor az OSD nem látható a képernyőn. >> Az animált bemutató megtekintéséhez kattintson ide. MENU → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
Contrast	A képernyőn megjelenő menük segítségével a kontraszt tetszőlegesen változtatható. MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	

Color

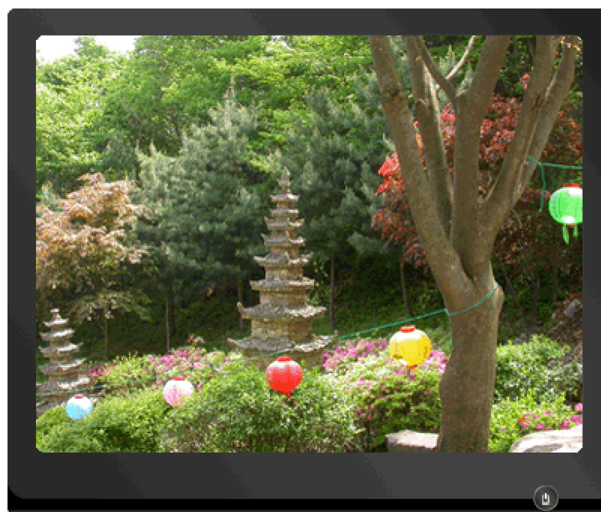






Menü	Tartalomjegyzék	Lejátszás/Leállítás
	A MagicColor egy technológia, melyet a Samsung kimondottan digitális képek feljavítására fejlesztett ki, hogy a természetes színeket minél tisztábban, a képminőség romlása nélkül adja vissza.	
MagicColor	❶ Off — Visszatér az eredeti üzemmódhoz. ❷ Demo — A MagicColor alkalmazása előtti képernyő a jobb, az alkalmazása utáni képernyő a bal oldalon látható. ❸ Full — Nem csupán az élénk színeket, de a természetes, valósághű színeket is tisztán visszaadja. ❹ Intelligent — Tiszta, élénk színeket ad vissza.	
Color Tone	A színtónus módosítására, és a négyféle mód (Hideg, Normál, Meleg, Egyedi) egyikének kiválasztására szolgál. MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
Color Control	Kövesse ezeket a lépéseket az egyéni R,G,B, szin szabályozására. -Red, Green, Blue MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
Gamma	A gamma korrekció a színek fényerősségét közepesre cseréli fel. - Mode 1 - Mode 2 - Mode 3 MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	

Image



MENU / ▲ / ▼ ▲ / ☼ SOURCE/ ↵ AUTO

Menü	Tartalomjegyzék	Lejátszás/Leállítás
Coarse	Ezzel eltávolíthatók pl. a függőleges csíkok. A Coarse (Durva) beállítással elmozdulhat a képernyő képterülete. A Vízszintes vezérlés menüvel a képterület újra a középpontra tolható vissza. MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
Fine	Ezzel eltávolíthatók pl. a vízszintes csíkok. Ha a zaj a finomhangolás (Fine) után is fennmarad, akkor azt ismételje meg újra a frissítés gyakoriságának (órajel) beállítása után. MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
Sharpness	Az alábbi utasítások segítségével módosítsa a képtisztaságot. MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
H-Position	Kövesse ezeket az utasitásokat a monitoron lévő teljes kep vizszintes helyzetének megváltoztatására. MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
V-Position	Kövesse ezeket az utasitásokat a monitoron lévő teljes kep függőleges helyzetének megváltoztatására. MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	

OSD ▲





Menü	Tartalomjegyzék	Lejátszás/Leállítás
Language	Nyolc 9 választhat. • English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, Русский , Português , Türkçe ※ A kiválasztott nyelv csak az OSD nyelvre vonatkozik. A számítógépen futtatott programokra nincs kihatással. MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
H-Position	Megváltoztathatja azt a vizszintes helyzetet, ahol az OSD menu megjelenik a monitorján. MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
V-Position	Megváltoztathatja azt a függőleges helyzetet, ahol az OSD menu megjelenik a monitoron. MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
Transparency	Az Áttlűnés változtatása az OSD hátterén. MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
Display Time	A menu automatikusan bezar egy bizonyos idő elmúltával, ha nem állitottak rajta. Beállithatja azt az időtartamot, amig a menu lathato. - 5 sec, 10 sec, 20 sec, 200 sec MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	

Setup



Menü	Tartalomjegyzék	Lejátszás/Leállítás
Auto Source	Válassza az Auto Source lehetőséget, ha azt szeretné, hogy a monitor automatikusan válassza ki a jelforrást. MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
Image Reset	A kép paramétereit a gyári alapértékekre állítja. MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
Color Reset	A szin paramétereket a gyártói alapértelmezési értékek váltják fel. MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
RTA	RTA (Response Time Accelerator) Ez a funkció felgyorsítja a panel válaszidejét, ezáltal élesebb és természethűbb videokijelzést biztosít. RTA On : Bekapcsolja az RTA funkciót, ezáltal a panel az eredetileg beállítottnál gyorsabb válaszidővel üzemel. RTA Off : Kikapcsolja az RTA funkciót, ezáltal a panel az eredetileg beállított válaszidővel üzemel. ※ Ha az RTA funkció deaktiválása után kikapcsolja, majd újra bekapcsolja a monitort, az RTA funkció automatikusan bekapcsol (gyári beállítás). MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	

Információ





Menü	Tartalomjegyzék
Információ	Az OSD-képernyőn megjeleníti a videoforrást és a kijelzési módot. MENU → ▲ , ▼



Ellenőrzőlista

Mielőtt szervizhez fordulna, ellenőrizze az ebben a részben szereplő információkat, hátha saját maga is meg tudja oldani a problémát. Ha segítségre van szüksége, hívja a garancia levélen feltüntetett telefonszámot, a Tájékoztató részben található telefonszámot, vagy a beszállítóját.

Tünet	Ellenőrzőlista	Megoldás
Nincs kép a képernyőn. Nem tudja bekapcsolni a monitort.	A hálózati kábel helyesen van csatlakoztatva?	Ellenőrizze a hálózati kábel csatlakozását és a feszültséget.
	A képernyőn a „Check Signal Cable” felirat látható?	(D-sub kábellel csatlakoztatva) Ellenőrizze a videokábel csatlakoztatását. (DVI kábellel csatlakoztatva) Ha a monitor megfelelő csatlakoztatása mellett továbbra is látható hibaüzenet a képernyőn, akkor ellenőrizze, hogy a monitor állapota Analog van-e állítva. A SOURCE gomb megnyomásával a monitor újra ellenőrzi a bemeneti jelforrást.
	Ha a hálózati feszültség rendben van, indítsa újra a számítógépet, hogy megjelenjen a kezdőképernyő (a bejelentkező képpernyő.)	Ha a kezdő képernyő (a bejelentkező képernyő) jelenik meg, indítsa el a számítógépet a megfelelő módon (WindowsME/2000/XP biztonságos üzemmód), majd változtassa meg a videokártya frekvenciáját. Lásd az Előre beállított megjelenítési üzemmódok.) Ha a kezdő képernyő (a bejelentkezés) nem jelenik meg, forduljon a szervizhez.
	A képernyőn a „Not Optimum Mode", "Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz”üzenet látható?	Ez az üzenet akkor látható, ha a videokartyabol érkező jel meghaladja azt a maximális felbontast és frekvenciát, amit a monitor helyesen tud kezelni. Állítsa be a lehetséges legnagyobb felbontast és frekvenciát. Ha a kijelző SXGA módnál fejlettebb módot, vagy 75 Hz-nél nagyobb frekvenciát használ, a "Not Optimum Mode", "Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz" üzenet jelenik meg. 85 Hz-nél nagyobb frekvenciánál a kijelző működése megfelelő lesz, és a "Not Optimum Mode", "Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz" üzenet megjelenése után egy perccel eltűnik a képernyőről. Ez alatt az egy perc alatt állítsa be az ajánlott módot.

		(A rendszer újraindításakor ismét megjelenik az üzenet.)
	Nincs kép A képernyőn. Villog-e a monitoron lévo feszültségjelzo LED 1 mp-es idoközönként?	A monitor energiatakarékos üzemmódban van. Nyomjon meg egy gombot vagy mozgassa az egeret, hogy aktívvá tegye a monitort és visszahozza a képet a képernyőre. Ha nem látható kép, nyomja meg az „SOURCE" gombot. A monitor bekapcsolásához és a képernyőkép visszaállításához nyomja meg a billentyűzet bármely gombját.
	A monitort DVI-kábellel csatlakoztatja?	Üres képernyő akkor fordulhat elő, ha a rendszert még a DVI kábel csatlakoztatása előtt indítja be, vagy a rendszer futása közben húzza ki és csatlakoztatja újra a kábelt, mivel bizonyos típusú grafikus kártyák nem küldenek ki videojelet. Csatlakoztassa a DVI kábelt, majd indítsa újra rendszert.
Nem látható a Képernyő-kijelző	Lezárta a Képernyő-kijelző (KK) menüt, hogy ne lehessen változtatni?	Nyissa ki a KK menüt a [MENU / ▥] gomb lenyomásával, legalább 5 másodpercig.
A képernyőn furcsa színek jelennek meg vagy csak fekete-fehér	A képernyőn csak egy szín látható,mintha celofánon néznénk át?	Ellenőrizze a videokábel csatlakoztatását. Ellenőrizze, hogy a videokártya teljesen be van-e dugva a csatlakozóba.
	A színek egy program futása után lesznek furcsák, vagy az alkalmazások ütközése miatt?	Indítsa újra a számítógépet.
	A videokártya helyesen lett beállítva?	A videokártya használati útmutatója alapján állítsa be a videokártyát.
A képernyő hirtelen aszimmetrikussá válik.	Megváltoztatta Ön a videokártyát vagy a drivert?	Állítsa be a kép helyzetét és méretét az OSD használatával.
	Beállította Ön a monitor frekvenciáját vagy felbontását?	Állítsa be a videokártya felbontását és a frekvenciáját. (Lásd az Előre beállított megjelenítési üzemmódok.)
	A képernyő a videokártya jelek ciklusideje miatt lehet kiegyensúlyozatlan. Állítsa be újra a kép helyzetét az OSD segítségével.	
A képernyő fókusza elromlott vagy az OSD nem állítható be.	Beállította Ön a monitor frekvenciáját vagy felbontását?	Állítsa be a videokártya felbontását és a frekvenciáját. (Lásd az Előre beállított megjelenítési üzemmódok.)
A LED villog, de nincs kép A képernyőn.	Helyesen van beállítva a frekvencia, amikor ellenőrzi a megjelenítés órajelét a menüben?	Állítsa be helyesen a frekvenciát a videokártya használati útmutatója és az Előre beállított megjelenítési üzemmódok alapján. (A maximális frekvencia per felbontás termékről termékre változhat.)
Csak 16 szín látható A képernyőn. A képernyő színei a videokártya cseréje után változtak meg.	A Windows színek helyesen lettek beállítva?	Windows XP : Állítsa be a felbontást: „Control Panel" (Vezérlőpult) → „Appearance and Themes" (Megjelenés és témák) → „Display" (Megjelenítés) → „Settings" (Beállítások). Windows ME/2000 :

		Állítsa be a felbontást: „Control Panel" (Vezérlőpult) → „Display" (Megjelenítés) → „Settings" (Beállítások).
	A videokártya helyesen lett beállítva?	A videokártya használati útmutatója alapján állítsa be a videokártyát.
"Unrecognised monitor, Plug & Play (VESA DDC) monitor found".	Telepítette Ön a monitor drivert?	Telepítse a monitor drivert annak telepítési útmutatója szerint.
	Keresse meg a videokártya használati útmutatójában, hogy a Plug & Play (VESA DDC) modot támogatja-e.	Telepítse a monitor drivert annak telepítési útmutatója szerint.
Ellenőrizze, hogy a MagicTune™ mikor nem muködik helyesen.	A MagicTune™ funkció csak a Plug and Play szabványt támogató, Windows operációs rendszert futtató számítógépeken (VGA) található meg.	* *Annak ellenőrzésére, hogy az adott számítógép alkalmas-e a MagicTune™ funkció használatára, kövesse az alábbi lépéseket (Windows XP rendszer esetén) : Vezérlőpult → Teljesítmény és karbantartás → Rendszer → Hardver → Eszközkezelő → Monitorok → A Plug and Play monitor törlése után kerestesse meg a 'Plug and Play monitort' a Hardver hozzáadása funkcióval. A MagicTune™ a monitor kiegészítő szoftvere. Lehetséges, hogy a monitor bizonyos videokártyákkal nem használható. Ha problémája van a videokártyával, látogasson el weboldalunkra, és keresse meg a kompatibilis videokártyákat tartalmazó felsorolást. .
A MagicTune™ funkció nem működik megfelelően.	Más számítógépet vagy videokártyát használ?	Töltse le a legfrissebb programot. A programot a következő webhelyről töltheti le: .

※ Keresse fel weboldalunkat és töltse le a MagicTune™ MAC telepítőszoftverét.

Ellenőrizze a következőket, ha probléma van a monitorral.

- Ellenőrizze, hogy a hálózati kábel helyesen van-e csatlakoztatva a számítógéphez.
- Ellenőrizze, hogy a számítógép az indítás után 3-nál többször sípol-e.
  (Ha igen, vizsgáltassa át szervizzel a számítógép alaplapját.)
- Ha új videokártyát telepített vagy szerelte a PC-t, ellenőrizze, hogy telepítette-e a video drivert és a monitor drivert.
- Ellenőrizze, hogy a letapogatás gyakorisága 56 Hz -75 Hz értékű-e.
  (Ne legyen több mint 75Hz ha a maximális rezolučiót használja.)
- Ha a video (adapter) driver telepítésével problémája van, indítsa el a számítógépet, távolítsa el Vezérlőpult, Rendszer, Eszközkezelő ablakokban a videokártyát, majd indítsa újra a számítógépet és telepítse újra a video drivert

※ Ha a probléma ismételten fennáll, forduljon a szervizhez.

Ellenőrzőlista Kérdések és válaszok Önteszt

Kérdések és válaszok

Kérdés	Válasz
Hogyan lehet megváltoztatni a frekvenciát?	A frekvencia a videokártya újrakonfigurálásával változtatható meg. A videokártya támogatása a használt driver verziójától függően

	változhat. (A részletek a számítógép és a videokártya használati útmutatóiban találhatók.)
Hogyan állítható be a felbontás?	Windows XP : Állítsa be a felbontást: „Control Panel" (Vezérlőpult) → „Appearance and Themes" (Megjelenés és témák) → „Display" (Megjelenítés) → „Settings" (Beállítások). Windows ME/2000 : Állítsa be a felbontást: „Control Panel" (Vezérlőpult) → „Display" (Megjelenítés) → „Settings" (Beállítások). ※ A videokártya gyártójától tudhatók meg a részletek.
Hogyan lehet beállítani az energiatakarékossági (PowerSaver) modot?	Windows XP : Állítsa be a felbontást: „Control Panel" (Vezérlőpult) → „Appearance and Themes" (Megjelenés és témák) → „Display" (Megjelenítés) → „Screen Saver" (Képernyőkímélő). Állítsa be a funkciót a számítógép BIOS-beállításainál. Windows ME/2000 : Állítsa be a felbontást: „Control Panel" (Vezérlőpult) → „Display" (Megjelenítés) → „Screen Saver" (Képernyőkímélő). Állítsa be a funkciót a számítógép BIOS-beállításainál. ※ Lásd a számítógép használati útmutatóját és a Windows súgóját.
Hogyan tisztítható a külső burkolat és az LCD panel?	Húzza ki a hálózati kábelt és utána puha ronggyal tisztítsa meg a monitort, akár sima vizet használva, akár tisztítószerrel. Ne hagyjon mosószermaradékot a felületen és ne karcolja meg a házat. Ne engedje, hogy víz kerüljön a monitor belsejébe.

Ellenőrzőlista Kérdések és válaszok Önteszt

Önteszt

Önteszt | Figyelmeztető üzenetek | Környezet | Hasznos tanácsok

A monitor önteszt uzemmoddal rendelkezik, amely ellenőrzi a monitor helyes működését.

Önteszt

1. Kapcsolja ki mind a számítógépet, mind a monitort.
2. Távolítsa el a monitor videokábel csatlakozását a számítógépről.
3. Kapcsolja be a monitort.

   Ha a monitor megfelelően működik, a lenti ábrán látható mezőt fogja látni.



   Ez a mező normál működés esetén jelenik meg, ha a videokábel csatlakozása megszűnik vagy károsodik.

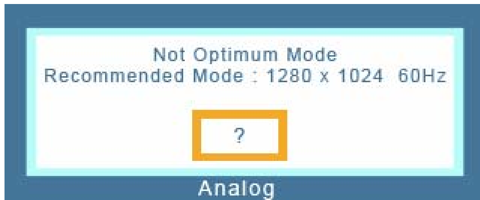
4. Kapcsolja ki a monitort és csatlakoztassa újra a jelkábelt; majd kapcsolja be a monitort és a számítógépet is.

   Ha a képernyő sötét marad az előző műveletek után, ellenőrizze a videó meghajtót és a számítógép

rendszert; maga a monitor megfelelően működik.

Figyelmeztető üzenetek

Ha valamilyen probléma van a bemeneti jellel, akkor üzenet jelenik meg a képernyőn, vagy a képernyő elsötétül, bár a bekapcsolást jelző LED világít. A Video mode not supported (A video üzemmód nem támogatott) üzenet azt jelezheti, hogy a monitor a letapogatási (felbontási) tartományon kívül van , vagy ellenőrizni kell a jelkábelt.



Környezet

- A monitor elhelyezése és helyzete befolyásolhatja a képminőséget és a monitor egyéb jellemzőit.

  - Ha hangsugárzó van a monitor közelében, húzza azt ki és helyezze át egy másik szobába.
    Távolítson el minden elektronikus eszközt, például rádiót, ventilátort, órát és telefont a monitor 3 m-es körzetéből.

Hasznos tanácsok

- A monitor a PC-től érkező vizuális jeleket jeleníti meg. Így ha, baj van a PC-vel vagy a videokártyával, ez azt okozhatja, hogy nincs kép a képernyőn, rossz a szín, zajos, kiesett a szinkronból stb. Ebben az esetben először ellenőrizze a probléma forrását, és azután forduljon a szervizhez.

- A monitor működésének ellenőrzése

  Ha nincs kép a képernyőn vagy ˝Video mode not supported˝ üzenet jelenik meg, húzza ki a kábelt a számítógépből, mialatt a monitor bekapcsolva marad.

  - Ha üzenet jelenik meg a képernyőn, vagy ha a képernyő kifehéredik, ez azt jelenti, hogy a monitor üzemképes állapotban van.
    Ebben az esetben a számítógépnél keresse a hibát.



Műszaki leírás

Műszaki leírás | Energiatakarékos üzemmód | Előre beállított megjelenítési üzemmódok

Műszaki leírás

Általános adatok	
Modell név	SyncMaster 731B
LCD kijlező	
Méret	17,0 hüvelyk átlósan (43 cm)
Képernyő terület	337,92 mm (H) x 270,336 mm (V)
Pixel karakter	0,264 mm (H) x 0,264 mm (V)
Tipus	a-si TFT aktiv mátrix
Szinkronizáció	
Vizszintes	30 ~ 81 kHz
Függőleges	56 ~ 75 Hz
Megjelenített színek száma	
16,2 M színek	
Képfelbontás	
Optimális felbontás	1280 x 1024@60 Hz
Maximális felbontás	1280 x 1024@75 Hz
Bemeneti jel, terminált	
Analóg RGB, DVI megfeleésű digitális RGB, 0,7 Vp-p ± 5%, TTL szintű	
Maximális pixel órajel	
140MHz (Analog, Digital)	
Teljesítményfelvétel	
AC 120 V ± 10 V, 60 Hz AC 220 V ± 20 V, 50 Hz	

Jelkábel

15 érintkezős D-sub kábel, nem beépített, 1,8 m
DVI-D – DVI-D csatlakozó, nem beépített, 2,0 m (Egyes tipusoknal)

Jelcsatlakozók

D-sub csatlakozó (15 tű 3 sorban), DVI-D csatlakozó (24 tű 3 sorban)

Teljesítményfelvétel

Kevesebb mint 34 W

Méretek (szélesség x mélység x magasság) / Tömeg

380,0 x 57,3 x 325,0 mm / 14,9 x 2,2 x 12,8 hüvelyk (állvánnyal) / 3,75 kg
380,0 x 202,2 x 384,8 mm / 15,0 x 7,9 x 15,1 hüvelyk (az állvány összehajtása után) / 5,5 kg

VESA illesztő interfész

75 mm x 75 mm (Speciális (karos) illesztő hardverrel.)

Környezeti jellemzök

Működési	Hőmérséklet : 10 °C ~ 40 °C (50 °F ~ 104 °F) Páratartalom : 10 % ~ 80 %, nem-kondenzáló
Tárolási	Hőmérséklet : -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ 113 °F) Páratartalom : 5 % ~ 95 %, nem-kondenzáló

Plug and Play képesség

Ez a monitor bármilyen Plug & Play kompatíbilis rendszeren üzembe helyezhető. A monitor és a számítógép rendszer kölcsönhatása a legjobb működési feltételeket és monitor beállítást biztosítja. Legtöbb esetben a monitor üzembe helyezése automatikusan megtörténik, hacsak a felhasználó nem akar más beállítást választani.

Elfogadható pontok

E termék gyártásához fejlett félvezető technológiával 1ppm (1 milliomod) pontossággal készült TFT LCD panelt használtak. A vörös, zöld, kék és fehér színű képpontok néha fényesnek látszanak vagy néhány fekete képpont látható. Ez nem a rossz minőség következménye, és a termék nehézség nélkül használható.

Például ezen termék TFT LCD kijelzője 3.932.160 alpixelt tartalmaz.

※ A műszaki adatok és a kivitel külön értesítés nélkül változhat.

Energiatakarékos üzemmód

- Ez az monitor a PowerSaver nevű, beépített energiakezelő rendszerrel rendelkezik. Ez a rendszer energiát takarít meg oly módon, hogy ha az monitor bizonyos ideig nincs használatban, akkor azt kis fogyasztású üzemmódba kapcsolja. A monitor automatikusan visszaáll a normál működésre, ha visszatér a vízszintes és a függőleges szinkron. Ez akkor történik, ha megmozdítja az egeret, vagy megnyomja valamelyik gombot a billentyűzeten. Energiatakarékossági célból kapcsolja ki a monitort, ha nincs rá szükség, vagy ha hosszabb ideig felügyelet nélkül hagyja. A PowerSaver rendszer VESA DPMS kompatibilis videokartyaval működik, ami be van építve az Ön számítógépébe. Az uzemmod használatához a számítógépen telepített segédszoftvert kell alkalmazni.

Állapot	Normál működés	Energiatakarékos üzemmód	Feszültség kikapcsolva (Bekapcsoló gomb) EPA/ENERGY 2000

Hálózati feszültség jelző	Kék	Kék, Villog	Fekete
Teljesítményfelvétel	Kevesebb mint 34 W	Kevesebb mint 1 W („OFF" mód)	Kevesebb mint 1 W



Ez a monitor EPA ENERGY STAR® kompatibilis és ENERGY2000 kompatibilis, ha VESA DPMS funkcióval rendelkező számítógéphez használja.
Mint az ENERGY STAR® Partner, a SAMSUNG megállapította, hogy ez a termék megfelel az ENERGY STAR® energia hatékonysági irányelveinek..

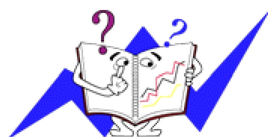
Eredeti Időzítő Módok

- Ha a számítógépből érkező jel megegyezik az alább felsorolt előre beállított megjelenítési üzemmódokkal, akkor a képernyő beállítása automatikusan megtörténik. Azonban ha a jel eltér, akkor lehetséges, hogy a képernyőn nincs kép és csak a bekapcsolást jelző fény világít. Ekkor a videokártya használati útmutatójának megfelelően állítsa be az üzemmódot az alábbi táblázat szerint.

Eredeti Időzítő Módok

Megjelenítési üzemmód	Vizszintes Frekvencia (kHz)	Függőleges Frekvencia (Hz)	Pixel órajel (MHz)	Szinkron polaritás (H/V)
IBM, 640 x 350	35,000	66,667	30,240	-/-
IBM, 640 x 480	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC,1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
MAC, 640 x 480	31,469	70,086	25,175	+/-
MAC, 832 x 624	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 1152 x 870	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+,-/+,-
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,00	+/+
VESA 1280 x 960	60,000	60,000	108,00	+/+
VESA, 1280 x	63,981	60,020	108,00	+/+

1024				
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,00	+/+



Vizszintes Frekvencia

Vízszintes ciklusidőnek hívjuk azt az időt, ami a képernyő vízszintes irányú végigpásztázásához kell a jobb szélétől a bal széléig. A vízszintes ciklusidő reciproka a vízszintes frekvencia, egysége a kHz.

Függőleges Frekvencia

Fluoreszkáló fényforrás lévén a képernyőnek ugyanazt a képet másodpercenként sokszor kell ismételnie, hogy a néző számára megjelenítse a képet. Ennek az ismétlésnek a frekvenciáját függőleges frekvenciának vagy frissítési sebességnek nevezzük. egysége a Hz



Műszaki leírás

Általános adatok	
Modell név	SyncMaster 931B
LCD kijlező	
Méret	19,0 hüvelyk átlósan (48 cm)
Képernyő terület	376,32 mm (H) x 301,056 mm (V)
Pixel karakter	0,294 mm (H) x 0,294 mm (V)
Tipus	a-si TFT aktiv mátrix
Szinkronizáció	
Vizszintes	30 ~ 81 kHz
Függőleges	56 ~ 75 Hz
Megjelenített színek száma	
16,2 M színek	
Képfelbontás	
Optimális felbontás	1280 x 1024@60 Hz
Maximális felbontás	1280 x 1024@75 Hz
Bemeneti jel, terminált	
Analóg RGB, DVI megfeleésű digitális RGB, 0,7 Vp-p ± 5%, TTL szintű	
Maximális pixel órajel	
140 MHz (Analog, Digital)	
Teljesítményfelvétel	
AC 120 V ± 10 V, 60 Hz AC 220 V ± 20 V, 50 Hz	

Jelkábel

15 érintkezős D-sub kábel, nem beépített, 1,8 m
DVI-D – DVI-D csatlakozó, nem beépített, 2,0 m (Egyes tipusoknal)

Jelcsatlakozók

D-sub csatlakozó (15 tű 3 sorban), DVI-D csatlakozó (24 tű 3 sorban)

Teljesítményfelvétel

Kevesebb mint 38 W

Méretek (szélesség x mélység x magasság) / Tömeg

422,7 x 62,5 x 360,2 mm / 16,6 x 2,4 x 14,1 hüvelyk (állvánnyal) / 5,5 kg
422,7 x 219,3 x 427,9 mm / 16,6 x 8,6 x 16,8 hüvelyk (az állvány összehajtása után) / 7,7 kg

VESA illesztő interfész

75 mm x 75 mm (Speciális (karos) illesztő hardverrel.)

Környezeti jellemzők

Működési	Hőmérséklet : 10 °C ~ 40 °C (50 °F ~ 104 °F) Páratartalom : 10 % ~ 80 %, nem-kondenzáló
Tárolási	Hőmérséklet : -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ 113 °F) Páratartalom : 5 % ~ 95 %, nem-kondenzáló

Plug and Play képesség

Ez a monitor bármilyen Plug & Play kompatíbilis rendszeren üzembe helyezhető. A monitor és a számítógép rendszer kölcsönhatása a legjobb működési feltételeket és monitor beállítást biztosítja. Legtöbb esetben a monitor üzembe helyezése automatikusan megtörténik, hacsak a felhasználó nem akar más beállítást választani.

Elfogadható pontok

E termék gyártásához fejlett félvezető technológiával 1ppm (1 milliomod) pontossággal készült TFT LCD panelt használtak. A vörös, zöld, kék és fehér színű képpontok néha fényesnek látszanak vagy néhány fekete képpont látható. Ez nem a rossz minőség következménye, és a termék nehézség nélkül használható.

Például ezen termék TFT LCD kijelzője 3.932.160 alpixelt tartalmaz.

※ A műszaki adatok és a kivitel külön értesítés nélkül változhat.

Energiatakarékos üzemmód

- Ez az monitor a PowerSaver nevű, beépített energiakezelő rendszerrel rendelkezik. Ez a rendszer energiát takarít meg oly módon, hogy ha az monitor bizonyos ideig nincs használatban, akkor azt kis fogyasztású üzemmódba kapcsolja. A monitor automatikusan visszaáll a normál működésre, ha visszatér a vízszintes és a függőleges szinkron. Ez akkor történik, ha megmozdítja az egeret, vagy megnyomja valamelyik gombot a billentyűzeten. Energiatakarékossági célból kapcsolja ki a monitort, ha nincs rá szükség, vagy ha hosszabb ideig felügyelet nélkül hagyja. A PowerSaver rendszer VESA DPMS kompatibilis videokartyaval működik, ami be van építve az Ön számítógépébe. Az uzemmod használatához a számítógépen telepített segédszoftvert kell alkalmazni.

Állapot	Normál működés	Energiatakarékos üzemmód	Feszültség kikapcsolva (Bekapcsoló gomb) EPA/ENERGY 2000

Hálózati feszültség jelző	Kék	Kék, Villog	Fekete
Teljesítményfelvétel	Kevesebb mint 38 W	Kevesebb mint 1 W („OFF" mód)	Kevesebb mint 1 W



Ez a monitor EPA ENERGY STAR® kompatibilis és ENERGY2000 kompatibilis, ha VESA DPMS funkcióval rendelkező számítógéphez használja.
Mint az ENERGY STAR® Partner, a SAMSUNG megállapította, hogy ez a termék megfelel az ENERGY STAR® energia hatékonysági irányelveinek..

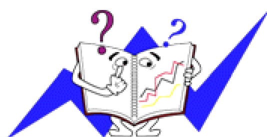
Eredeti Időzitő Módok

- Ha a számítógépből érkező jel megegyezik az alább felsorolt előre beállított megjelenítési üzemmódokkal, akkor a képernyő beállítása automatikusan megtörténik. Azonban ha a jel eltér, akkor lehetséges, hogy a képernyőn nincs kép és csak a bekapcsolást jelző fény világít. Ekkor a videokártya használati útmutatójának megfelelően állítsa be az üzemmódot az alábbi táblázat szerint.

Eredeti Időzitő Módok

Megjelenítési üzemmód	Vizszintes Frekvencia (kHz)	Függőleges Frekvencia (Hz)	Pixel órajel (MHz)	Szinkron polaritás (H/V)
IBM, 640 x 350	35,000	66,667	30,240	-/-
IBM, 640 x 480	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC,1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
MAC, 640 x 480	31,469	70,086	25,175	+/-
MAC, 832 x 624	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 1152 x 870	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+,-/+,-
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,00	+/+
VESA 1280 x 960	60,000	60,000	108,00	+/+
VESA, 1280 x	63,981	60,020	108,00	+/+

1024				
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,00	+/+



Vizszintes Frekvencia

Vízszintes ciklusidőnek hívjuk azt az időt, ami a képernyő vízszintes irányú végigpásztázásához kell a jobb szélétől a bal széléig. A vízszintes ciklusidő reciproka a vízszintes frekvencia, egysége a kHz.

Függőleges Frekvencia

Fluoreszkáló fényforrás lévén a képernyőnek ugyanazt a képet másodpercenként sokszor kell ismételnie, hogy a néző számára megjelenítse a képet. Ennek az ismétlésnek a frekvenciáját függőleges frekvenciának vagy frissítési sebességnek nevezzük. egysége a Hz



Műszaki leírás

Műszaki leírás

Általános adatok	
Modell név	SyncMaster 731BF
LCD kijlező	
Méret	17,0 hüvelyk átlósan (43 cm)
Képernyő terület	337,92 mm (H) x 270,336 mm (V)
Pixel karakter	0,264 mm (H) x 0,264 mm (V)
Tipus	a-si TFT aktiv mátrix
Szinkronizáció	
Vizszintes	30 ~ 81 kHz
Függőleges	56 ~ 75 Hz
Megjelenített színek száma	
16,2 M színek	
Képfelbontás	
Optimális felbontás	1280 x 1024@60 Hz
Maximális felbontás	1280 x 1024@75 Hz
Bemeneti jel, terminált	
Analóg RGB, DVI megfeleésű digitális RGB, 0,7 Vp-p ± 5%, TTL szintű	
Maximális pixel órajel	
140MHz (Analog, Digital)	
Teljesítményfelvétel	
AC 120 V ± 10 V, 60 Hz AC 220 V ± 20 V, 50 Hz	

Jelkábel

15 érintkezős D-sub kábel, nem beépített, 1,8 m
DVI-D – DVI-D csatlakozó, nem beépített, 2,0 m (Egyes tipusoknal)

Jelcsatlakozók

D-sub csatlakozó (15 tű 3 sorban), DVI-D csatlakozó (24 tű 3 sorban)

Teljesítményfelvétel

Kevesebb mint 34 W

Méretek (szélesség x mélység x magasság) / Tömeg

380,0 x 57,3 x 325,0 mm / 14,9 x 2,2 x 12,8 hüvelyk (állvánnyal) / 3,75 kg
380,0 x 202,2 x 384,8 mm / 15,0 x 7,9 x 15,1 hüvelyk (az állvány összehajtása után) / 5,5 kg

VESA illesztő interfész

75 mm x 75 mm (Speciális (karos) illesztő hardverrel.)

Környezeti jellemzök

Működési	Hőmérséklet : 10 °C ~ 40 °C (50 °F ~ 104 °F) Páratartalom : 10 % ~ 80 %, nem-kondenzáló
Tárolási	Hőmérséklet : -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ 113 °F) Páratartalom : 5 % ~ 95 %, nem-kondenzáló

Plug and Play képesség

Ez a monitor bármilyen Plug & Play kompatíbilis rendszeren üzembe helyezhető. A monitor és a számítógép rendszer kölcsönhatása a legjobb működési feltételeket és monitor beállítást biztosítja. Legtöbb esetben a monitor üzembe helyezése automatikusan megtörténik, hacsak a felhasználó nem akar más beállítást választani.

Elfogadható pontok

E termék gyártásához fejlett félvezető technológiával 1ppm (1 milliomod) pontossággal készült TFT LCD panelt használtak. A vörös, zöld, kék és fehér színű képpontok néha fényesnek látszanak vagy néhány fekete képpont látható. Ez nem a rossz minőség következménye, és a termék nehézség nélkül használható.

Például ezen termék TFT LCD kijelzője 3.932.160 alpixelt tartalmaz.

※ A műszaki adatok és a kivitel külön értesítés nélkül változhat.

Műszaki leírás   Energiatakarékos üzemmód   Előre beállított megjelenítési üzemmódok

Energiatakarékos üzemmód

- Ez az monitor a PowerSaver nevű, beépített energiakezelő rendszerrel rendelkezik. Ez a rendszer energiát takarít meg oly módon, hogy ha az monitor bizonyos ideig nincs használatban, akkor azt kis fogyasztású üzemmódba kapcsolja. A monitor automatikusan visszaáll a normál működésre, ha visszatér a vízszintes és a függőleges szinkron. Ez akkor történik, ha megmozdítja az egeret, vagy megnyomja valamelyik gombot a billentyűzeten. Energiatakarékossági célból kapcsolja ki a monitort, ha nincs rá szükség, vagy ha hosszabb ideig felügyelet nélkül hagyja. A PowerSaver rendszer VESA DPMS kompatibilis videokartyaval működik, ami be van építve az Ön számítógépébe. Az uzemmod használatához a számítógépen telepített segédszoftvert kell alkalmazni.

Állapot	Normál működés	Energiatakarékos üzemmód	Feszültség kikapcsolva (Bekapcsoló gomb) EPA/ENERGY 2000

Hálózati feszültség jelző	Kék	Kék, Villog	Fekete
Teljesítményfelvétel	Kevesebb mint 34 W	Kevesebb mint 1 W („OFF” mód)	Kevesebb mint 1 W



Ez a monitor EPA ENERGY STAR® kompatibilis és ENERGY2000 kompatibilis, ha VESA DPMS funkcióval rendelkező számítógéphez használja.
Mint az ENERGY STAR® Partner, a SAMSUNG megállapította, hogy ez a termék megfelel az ENERGY STAR® energia hatékonysági irányelveinek..

Műszaki leírás Energiatakarékos üzemmód Előre beállított megjelenítési üzemmódok

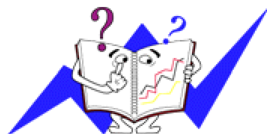
Eredeti Időzitő Módok

- Ha a számítógépből érkező jel megegyezik az alább felsorolt előre beállított megjelenítési üzemmódokkal, akkor a képernyő beállítása automatikusan megtörténik. Azonban ha a jel eltér, akkor lehetséges, hogy a képernyőn nincs kép és csak a bekapcsolást jelző fény világít. Ekkor a videokártya használati útmutatójának megfelelően állítsa be az üzemmódot az alábbi táblázat szerint.

Eredeti Időzitő Módok

Megjelenítési üzemmód	Vizszintes Frekvencia (kHz)	Függőleges Frekvencia (Hz)	Pixel órajel (MHz)	Szinkron polaritás (H/V)
IBM, 640 x 350	35,000	66,667	30,240	-/-
IBM, 640 x 480	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC,1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
MAC, 640 x 480	31,469	70,086	25,175	+/-
MAC, 832 x 624	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 1152 x 870	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+,-/+,-
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,00	+/+
VESA 1280 x 960	60,000	60,000	108,00	+/+
VESA, 1280 x	63,981	60,020	108,00	+/+

1024				
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,00	+/+



Vizszintes Frekvencia

Vízszintes ciklusidőnek hívjuk azt az időt, ami a képernyő vízszintes irányú végigpásztázásához kell a jobb szélétől a bal széléig. A vízszintes ciklusidő reciproka a vízszintes frekvencia, egysége a kHz.

Függőleges Frekvencia

Fluoreszkáló fényforrás lévén a képernyőnek ugyanazt a képet másodpercenként sokszor kell ismételnie, hogy a néző számára megjelenítse a képet. Ennek az ismétlésnek a frekvenciáját függőleges frekvenciának vagy frissítési sebességnek nevezzük. egysége a Hz



Műszaki leírás

Általános adatok	
Modell név	SyncMaster 931BF
LCD kijlező	
Méret	19,0 hüvelyk átlósan (48 cm)
Képernyő terület	376,32 mm (H) x 301,056 mm (V)
Pixel karakter	0,294 mm (H) x 0,294 mm (V)
Tipus	a-si TFT aktiv mátrix
Szinkronizáció	
Vizszintes	30 ~ 81 kHz
Függőleges	56 ~ 75 Hz
Megjelenített színek száma	
16,2 M színek	
Képfelbontás	
Optimális felbontás	1280 x 1024@60 Hz
Maximális felbontás	1280 x 1024@75 Hz
Bemeneti jel, terminált	
Analóg RGB, DVI megfeleésű digitális RGB, 0,7 Vp-p ± 5%, TTL szintű	
Maximális pixel órajel	
140 MHz (Analog, Digital)	
Teljesítményfelvétel	
AC 120 V ± 10 V, 60 Hz AC 220 V ± 20 V, 50 Hz	

Jelkábel

15 érintkezős D-sub kábel, nem beépített, 1,8 m
DVI-D – DVI-D csatlakozó, nem beépített, 2,0 m (Egyes tipusoknal)

Jelcsatlakozók

D-sub csatlakozó (15 tű 3 sorban), DVI-D csatlakozó (24 tű 3 sorban)

Teljesítményfelvétel

Kevesebb mint 38 W

Méretek (szélesség x mélység x magasság) / Tömeg

422,7 x 62,5 x 360,2 mm / 16,6 x 2,4 x 14,1 hüvelyk (állvánnyal) / 5,5 kg
422,7 x 219,3 x 427,9 mm / 16,6 x 8,6 x 16,8 hüvelyk (az állvány összehajtása után) / 7,7 kg

VESA illesztő interfész

75 mm x 75 mm (Speciális (karos) illesztő hardverrel.)

Környezeti jellemzök

Működési	Hőmérséklet : 10 °C ~ 40 °C (50 °F ~ 104 °F) Páratartalom : 10 % ~ 80 %, nem-kondenzáló
Tárolási	Hőmérséklet : -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ 113 °F) Páratartalom : 5 % ~ 95 %, nem-kondenzáló

Plug and Play képesség

Ez a monitor bármilyen Plug & Play kompatíbilis rendszeren üzembe helyezhető. A monitor és a számítógép rendszer kölcsönhatása a legjobb működési feltételeket és monitor beállítást biztosítja. Legtöbb esetben a monitor üzembe helyezése automatikusan megtörténik, hacsak a felhasználó nem akar más beállítást választani.

Elfogadható pontok

E termék gyártásához fejlett félvezető technológiával 1ppm (1 milliomod) pontossággal készült TFT LCD panelt használtak. A vörös, zöld, kék és fehér színű képpontok néha fényesnek látszanak vagy néhány fekete képpont látható. Ez nem a rossz minőség következménye, és a termék nehézség nélkül használható.

Például ezen termék TFT LCD kijelzője 3.932.160 alpixelt tartalmaz.

※ A műszaki adatok és a kivitel külön értesítés nélkül változhat.

Műszaki leírás Energiatakarékos üzemmód Előre beállított megjelenítési üzemmódok

Energiatakarékos üzemmód

- Ez az monitor a PowerSaver nevű, beépített energiakezelő rendszerrel rendelkezik. Ez a rendszer energiát takarít meg oly módon, hogy ha az monitor bizonyos ideig nincs használatban, akkor azt kis fogyasztású üzemmódba kapcsolja. A monitor automatikusan visszaáll a normál működésre, ha visszatér a vízszintes és a függőleges szinkron. Ez akkor történik, ha megmozdítja az egeret, vagy megnyomja valamelyik gombot a billentyűzeten. Energiatakarékossági célból kapcsolja ki a monitort, ha nincs rá szükség, vagy ha hosszabb ideig felügyelet nélkül hagyja. A PowerSaver rendszer VESA DPMS kompatibilis videokartyaval működik, ami be van építve az Ön számítógépébe. Az uzemmod használatához a számítógépen telepített segédszoftvert kell alkalmazni.

Állapot	Normál működés	Energiatakarékos üzemmód	Feszültség kikapcsolva (Bekapcsoló gomb) EPA/ENERGY 2000

Hálózati feszültség jelző	Kék	Kék, Villog	Fekete
Teljesítményfelvétel	Kevesebb mint 38 W	Kevesebb mint 1 W („OFF" mód)	Kevesebb mint 1 W



Ez a monitor EPA ENERGY STAR® kompatibilis és ENERGY2000 kompatibilis, ha VESA DPMS funkcióval rendelkező számítógéphez használja.
Mint az ENERGY STAR® Partner, a SAMSUNG megállapította, hogy ez a termék megfelel az ENERGY STAR® energia hatékonysági irányelveinek..

Műszaki leírás Energiatakarékos üzemmód Előre beállított megjelenítési üzemmódok

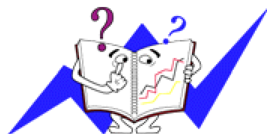
Eredeti Időzitő Módok

- Ha a számítógépből érkező jel megegyezik az alább felsorolt előre beállított megjelenítési üzemmódokkal, akkor a képernyő beállítása automatikusan megtörténik. Azonban ha a jel eltér, akkor lehetséges, hogy a képernyőn nincs kép és csak a bekapcsolást jelző fény világít. Ekkor a videokártya használati útmutatójának megfelelően állítsa be az üzemmódot az alábbi táblázat szerint.

Eredeti Időzitő Módok

Megjelenítési üzemmód	Vizszintes Frekvencia (kHz)	Függőleges Frekvencia (Hz)	Pixel órajel (MHz)	Szinkron polaritás (H/V)
IBM, 640 x 350	35,000	66,667	30,240	-/-
IBM, 640 x 480	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC,1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
MAC, 640 x 480	31,469	70,086	25,175	+/-
MAC, 832 x 624	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 1152 x 870	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+,-/+,-
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,00	+/+
VESA 1280 x 960	60,000	60,000	108,00	+/+
VESA, 1280 x	63,981	60,020	108,00	+/+

1024				
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,00	+/+



Vizszintes Frekvencia

Vízszintes ciklusidőnek hívjuk azt az időt, ami a képernyő vízszintes irányú végigpásztázásához kell a jobb szélétől a bal széléig. A vízszintes ciklusidő reciproka a vízszintes frekvencia, egysége a kHz.

Függőleges Frekvencia

Fluoreszkáló fényforrás lévén a képernyőnek ugyanazt a képet másodpercenként sokszor kell ismételnie, hogy a néző számára megjelenítse a képet. Ennek az ismétlésnek a frekvenciáját függőleges frekvenciának vagy frissítési sebességnek nevezzük. egysége a Hz

Kapcsolatfelvétel: SAMSUNG WORLD-WIDE

※ Bármilyen észrevétele, vagy kérdése van Samsung termékekkel kapcsolatban, forduljon a SAMSUNG ügyfélszolgálathoz

North America		
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mx
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/cl
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	1-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin
Europe		
BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be

CZECH REPUBLIC	844 000 844	http://www.samsung.com/cz
DENMARK	38 322 887	http://www.samsung.com/dk
FINLAND	09 693 79 554	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	08 25 08 65 65 (€ 0,15/min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,12/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06 40 985 985	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	199 153 153	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.lu
NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	231 627 22	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0850 123 989	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	08 585 367 87	http://www.samsung.com/se
U.K	0870 242 0303	http://www.samsung.com/uk
CIS		
RUSSIA	8-800-200-0400	http://www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.com/ur
Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	http://www.samsung.com.cn
HONG KONG	2862 6001	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282, 1600 1100 11	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn
Middle East & Africa		

SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/za
U.A.E	800SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mea

Kapcsolatfelvétel: SAMSUNG WORLD-WIDE   Kifejezések   A jobb képminőség érdekében   Joggyakorlás

Kifejezések

Képpont távolság

- A képernyőn megjelenő kép vörös, zöld és kék pontokból áll. Minél közelebb vannak egymáshoz a pontok, annál nagyobb a felbontás. Az ugyanolyan színű két pont távolságát képpont távolságnak nevezzük Egysége a milliméter. egysége a Hz

Függőleges Frekvencia

- A képernyőt másodpercenként újra kell rajzolni annak érdekében, hogy a felhasználó számára kép jelenjen meg a képernyőn. Ennek az ismétlésnek a másodpercenkénti gyakoriságát nevezzük függőleges frekvenciának, vagy frissítési sebességnek. egysége a Hz

  Példa : Ha ugyanaz a fényjel másodpercenként hatvanszor ismétli önmagát, ezt 60 Hz-nek tekintjük.

Vizszintes Frekvencia

- A képernyő egyetlen sorának vízszintes végigfutásához (a képernyő jobb oldalától a bal oldaláig) szükséges időt vízszintes ciklusidőnek nevezzük. A vízszintes ciklusidő reciprokát vízszintes frekvenciának nevezzük. egysége a kHz.

Sorváltásos és nem sorváltásos módszerek

- Nem sorváltásos módszernek nevezzük, ha a képernyő vízszintes sorai a kép tetejétől az aljáig megjelennek. A sorváltásos módszer az, ha először a páros sorok jelennek meg, utána pedig a páratlanok. A monitorok többsége nem sorváltásos módszert használ, mivel ez tisztább képet biztosít. A sorváltásos módszert a televíziók használják.

Plug & Play

- Ez az uzemmod biztosítja a legjobb képminőséget, mivel lehetővé teszi, hogy a számítógép és a monitor automatikusan információt cseréljen. Ez a monitor a VESA DDC Plug & Play nemzetközi szabványt követi.

Képfelbontás

- A kép összeállításához használt vízszintes és függőleges képpontok számát képfelbontásnak nevezzük. Ez a szám jellemzi a megjelenítés pontosságát. A nagy felbontás akkor jó, ha több feladatot kívánunk elvégezni, mivel több képinformációt lehet a képernyőn megjeleníteni.

  Példa :Ha a képfelbontás 1280 x 1024, ez azt jelenti, hogy a képernyő 1280 vízszintes képpontból (vízszintes felbontás) és 1024 függőleges sorból (függőleges felbontás) áll.

Kapcsolatfelvétel: SAMSUNG WORLD-WIDE   Kifejezések   A jobb képminőség érdekében   Joggyakorlás

A jobb képminőség érdekében

- A legjobb képminőség beállítása érdekében az alább közölt módon állítsa be a számítógép vezérlőpultján a felbontást és a képernyő frissítési sebességét. Lehet, hogy nem kap kiváló minőségű képet, ha a legjobb beállítást nem támogatja a TFT-LCD monitor.
  - Képfelbontás : 1280 x 1024
  - Függoleges frekvencia (frissítési sebesség) : 60 Hz
- E termék gyártásához fejlett félvezető technológiával 1ppm (1 milliomod) pontossággal készült TFT

LCD panelt használtak. A vörös, zöld, kék és fehér színű képpontok néha fényesnek látszanak vagy néhány fekete képpont látható.
Ez nem a rossz minőség következménye, és a termék nehézség nélkül használható.

- Például ezen termék TFT LCD kijelzője 3.932.160 alpixelt tartalmaz.

- A monitor és a kijelző panel külső felületének tisztítása esetén kérjük, hogy kis mennyiséget használjon a javasolt tisztítószerből. Puha és száraz rongyot használjon a fényesítéshez.
  Az LCD felületét gyengéden törölje le.
- Ha túlzott erőt alkalmaz, akkor a felület foltos lehet. Ha nem elégedett a képminőséggel, akkor az "automatikus beállítási funkció" használatával jobb minőségu képet kaphat. Ez az ablak bezáró gomb megnyomásakor jelenik meg.
  Ha még az automatikus beállítás elvégzése után is zavarok láthatók a képen, akkor a Fine/Coarse (Finom/durva) beállítási uzemmodot kell alkalmazni.
- Ha a monitoron hosszabb ideig állóképet jelenít meg, akkor előfordulhat, hogy a képernyőn hátramaradt vagy elmosódott kép jelenik meg.
  Ha hosszabb ideig nem használja, állítsa át a monitort energiatakarékos módra, vagy a képernyővédőt állítsa mozgó képre.

Joggyakorlás

RoHS hitelesítés :

- A 2002/95/EK RoHS irányelv megtiltja az alábbi 6 anyag használatát elektromos vagy elektronikus készülékeknél.

  - Ólom(Pb), kadmium(Cd), higany(Hg), króm VI(Cr VI), polibróm difenilek(PBB), polibróm difenil-éterek(PBDE)

  Ez a tanúsítvány az egészségvédelmet, és az elektromos és elektronikus hulladék környezetvédő felhasználását és elhelyezését szolgálja.

B osztály

- Ez a készülék a B osztályba tartozó digitális készülék. A biztonsággal és az EMC-megfelelőséggel kapcsolatos információkat a „Szabályozási” útmutatóban található.



MÉXICO

IMPORTADO POR: SAMSUNG ELECTRONICS MÉXICO. S.A. de C.V.
Vía Lopez Portillo No. 6, Col. San Fco. Chilpan
Tultitlán, Estado de México, C.P. 54940
Tel: 01-55-5747-5100 / 01-800-726-7864

EXPORTADO POR: Samsung Electronics CO.,LTD.
416, Mae tan-3dong, Yeongtong - gu,
Suwon City, Gyeonggi-do Korea